

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

施工图设计

（第一册 共一册）

福建省高速技术咨询有限公司

二〇二三年八月

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

施工图设计

(第一册 共一册)

项目技术负责人	
项目负责人	
项目专业审查人	
公司技术负责人	
公司分管领导	
公司主管领导	
设计单位	福建省高速技术咨询有限公司
设计证书	公路行业（公路、交通工程）专业甲级 A135030817
设计时间	2023年8月



工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号: A135030817

有效期: 至2028年04月27日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称: 福建省高速技术咨询有限公司

经济性质: 有限责任公司(法人独资)

资质等级: 公路行业(公路、交通工程)专业甲级。

发证机关:



2023年04月27日

No.AZ 0102456

第一篇 总体设计

设计总说明目录

1 项目概况	1	4.3.2 分析结论	7
1.1 项目情况	1	5 桥梁维修处治方案	7
1.2 项目进展情况	1	5.1 裂缝维修处治方案	7
1.3 设计范围	1	5.2 混凝土表层缺陷及外露钢筋维修处治方案	7
1.4 桥梁技术状况评定	1	5.3 支座维修处治方案	7
1.5 专家组审查意见及执行情况	2	6 维修处治施工工艺及技术要求	7
2 设计依据及采用的规范、标准	3	6.1 裂缝维修处治施工工艺	7
2.1 设计依据	3	6.2 混凝土表层缺陷及外露钢筋维修处治施工工艺	8
2.2 设计采用的规范、标准	3	6.3 顶升梁体及支座维修处治施工工艺	9
3 桥梁结构现状病害	3	7 材料技术参数及质量要求	11
3.1 桥梁上部结构典型病害	3	7.1 裂缝封闭胶和灌缝胶	11
3.1.1 梁体裂缝	3	7.2 混凝土表层缺陷修复用材料	11
3.1.2 梁体混凝土表面缺陷	4	7.3 钢材	12
3.2 桥梁下部结构典型病害	4	7.4 支座	12
3.2.1 墩（台）混凝土表层缺陷与病害	4	8 安全布控及交通组织	12
3.2.2 支座病害	5	8.1 公路养护作业控制区交通组织	12
3.3 桥面系典型病害	5	8.2 公路养护作业控制区各项规定	14
3.3.1 栏杆、护栏混凝土表层缺陷与病害	5	8.2.1 公路养护作业控制区限速	14
4 桥梁病害成因分析	5	8.2.2 警告区最小长度	14
4.1 裂缝病害成因分析	5	8.2.3 上游过渡区最小长度	14
4.1.1 成因分析	5	8.2.4 缓冲区	15
4.1.2 分析结论	6	8.2.5 工作区长度	15
4.2 混凝土表层缺陷及外露钢筋病害成因分析	6	8.2.6 下游过渡区长度	15
4.2.1 成因分析	6	8.2.7 终止区长度	15
4.2.2 分析结论	6	9 施工注意事项及建议	15
4.3 支座病害原因分析	6	9.1 施工注意事项	15
4.3.1 成因分析	6	9.2 建议	15

设计总说明

1 项目概况

1.1 项目情况

泉州南惠高速公路全长约 56 公里（主线 34 公里+支线 22 公里），主线起点桩 K42+070，终点桩号 K75+545，支线起点桩号 K75+545，终点桩号 K98+094。设计时速 100Km/h，2011 年 7 月 20 日零时投入试运营。项目地理位置如下图 1-1 所示：



图 1-1 项目地理位置图

1.2 项目进展情况

受泉州南惠高速公路有限责任公司（以下简称“业主”）委托，福建省高速技术咨询有限公司（以下简称“我司”）于 2023 年 6 月下旬组织技术骨干成立项目小组，依据相关“检测报告”对南惠高速公路 65 座 2 类桥开展桥梁维修处治工程设计。于 2023 年 7 月 3 日完成送审稿设计。8 月 9 日，业主组织召开 2023 年泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程施工图设计审查会，我司根据审查意见修改完善后，于 8 月 15 日完成施工图设计。

1.3 设计范围

本次设计仅针对南惠高速公路 65 座 2 类桥进行维修处治设计。

1.4 桥梁技术状况评定

2022 年由福建省高速公路达通检测有限公司针对该路段 111 座桥梁(其中一般桥梁 104 座，三特桥梁 7 座)进行定期检查并出具定检报告，报告依据《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）评定出 2 类桥共 65 座。本次针对该 65 座 2 类桥进行维修处治设计，各桥技术状况评定详见下表 1-1：

表 1-1 南惠高速公路二类桥技术状况评定表

序号	桥名	综合评定分数	评定等级	备注
1	敬长大桥（下行）	94.29	2 类	一般桥
2	敬长大桥（上行）	92.31	2 类	一般桥
3	陈店中桥（下行）	93.98	2 类	一般桥
4	龙庙大桥（上行）	90.54	2 类	一般桥
5	龙庙大桥（下行）	90.58	2 类	一般桥
6	大坑村分离立交（上行）	94.12	2 类	一般桥
7	西华中桥（上行）	94.36	2 类	一般桥
8	泉州北互通主线桥（上行）	91.18	2 类	一般桥
9	泉州北互通主线桥（下行）	92.71	2 类	一般桥
10	洛江互通主线 1 号桥（上行）	94.33	2 类	一般桥
11	洛江互通主线 1 号桥（下行）	90.53	2 类	一般桥
12	洛江互通主线 2 号桥（下行）	91.87	2 类	一般桥
13	万虹公路分离立交（下行）	89.31	2 类	一般桥
14	万虹公路分离立交（上行）	88.59	2 类	一般桥
15	芸内大桥（下行）	85.56	2 类	一般桥
16	芸内大桥（上行）	87.33	2 类	一般桥
17	坝岭大桥（下行）	90.97	2 类	一般桥
18	坝岭大桥（上行）	89.45	2 类	一般桥
19	草埔园互通主线 1 号桥（下行）	88.71	2 类	一般桥
20	草埔园互通主线 1 号桥（上行）	86.39	2 类	一般桥
21	草埔园互通主线 2 号桥（上行）	86.87	2 类	一般桥

序号	桥名	综合评定分数	评定等级	备注
22	草埔园互通主线 2 号桥（下行）	85.9	2 类	一般桥
23	草埔园枢纽 A 匝道 1 号桥	93.96	2 类	一般桥
24	草埔园枢纽 A 匝道 4 号桥	86.08	2 类	一般桥
25	草埔园枢纽 B 匝道 2 号桥	82.85	2 类	一般桥
26	草埔园枢纽 C 匝道桥	80.5	2 类	一般桥
27	草埔园枢纽 D 匝道 2 号桥	88.02	2 类	一般桥
28	草埔园枢纽 G 匝道桥	92.3	2 类	一般桥
29	上曾中桥（上行）	91.82	2 类	一般桥
30	G324 分离立交（下行）	83.41	2 类	一般桥
31	G324 分离立交（上行）	80.97	2 类	一般桥
32	K74+500 上跨人行天桥	94.09	2 类	一般桥
33	锦水中桥（下行）	91.24	2 类	一般桥
34	锦水中桥（上行）	94.26	2 类	一般桥
35	锦水枢纽 A 匝道桥	93.4	2 类	一般桥
36	塔埔枢纽 B 匝道桥	88.6	2 类	一般桥
37	锦水枢纽 D 匝道桥	90.9	2 类	一般桥
38	锦水大桥（下行）	87.77	2 类	一般桥
39	锦水大桥（上行）	87.12	2 类	一般桥
40	K0+940 天桥	94.87	2 类	一般桥
41	后崎坑中桥（下行）	92.79	2 类	一般桥
42	正兜大桥（上行）	84.04	2 类	一般桥
43	正兜大桥（下行）	81.8	2 类	一般桥
44	坝内 1#中桥（下行）	93.07	2 类	一般桥
45	坝内 1#中桥（上行）	90.44	2 类	一般桥
46	坝内 2#中桥（上行）	94.78	2 类	一般桥
47	坝内 3#中桥（下行）	93.21	2 类	一般桥
48	坝内 3#中桥（上行）	94.21	2 类	一般桥

序号	桥名	综合评定分数	评定等级	备注
49	涂寨互通主线 1 号桥（下行）	90.11	2 类	一般桥
50	涂寨互通主线 1 号桥（上行）	85.73	2 类	一般桥
51	通港大道分离式立交（下行）	92.01	2 类	一般桥
52	通港大道分离式立交（上行）	94.87	2 类	一般桥
53	印石大桥（下行）	91.57	2 类	一般桥
54	印石大桥（上行）	93.88	2 类	一般桥
55	大邱大桥（下行）	91.9	2 类	一般桥
56	东岭互通主线 1 号桥（下行）	89.31	2 类	一般桥
57	东岭互通主线 1 号桥（上行）	92.1	2 类	一般桥
58	东岭互通主线 2 号桥（下行）	93.04	2 类	一般桥
59	东岭互通主线 2 号桥（上行）	93.37	2 类	一般桥
60	潘厝中桥（上行）	93.41	2 类	一般桥
61	福厦公铁立交（上行）	92.67	2 类	三特桥
62	福厦公铁立交（下行）	91.83	2 类	三特桥
63	仙石大桥（上行）	84.96	2 类	三特桥
64	仙石大桥（下行）	86.93	2 类	三特桥
65	漳泉肖公铁立交（上行）	84.64	2 类	三特桥

1.5 专家组审查意见及执行情况

专家组审查意见详见附件一，审查意见执行情况如下：

1、核查材料性能指标。

【执行情况】：经过核查，裂缝封闭胶、裂缝修补用胶（注射剂）、界面剂、阻锈剂、聚合物砂浆材料性能指标均符合现行规范。

2、根据支座的不同功能完善处治方案。

【执行情况】：经核查，对于支座脱空的病害，垫入钢板仅提供竖向约束，不改变结构受力。

3、补充说明聚合物砂浆保护层厚度。

【执行情况】：按意见执行，在图纸中补充说明聚合物砂浆及聚合物混凝土修补后保护层最小厚度不小于 2cm。

2 设计依据及采用的规范、标准

2.1 设计依据

- (1) 《设计委托书》
- (2) 《2022 年泉州南惠高速一般桥梁定期检查》报告编号：
BG-A22-1603178-QL-001
- (3) 《2022 年泉州南惠高速三特桥梁定期检查》报告编号：
BG-A22-1603156-003

2.2 设计采用的规范、标准

- (1) 《公路桥梁加固设计规范》（JTG/T J22-2008）
- (2) 《公路桥梁加固施工技术规范》（JTG/T J23-2008）
- (3) 《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）
- (4) 《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2015）
- (5) 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362-2018）
- (6) 《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTJ 3363-2019）
- (7) 《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020）
- (8) 《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）
- (9) 《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）
- (10) 《公路养护工程质量检验评定标准 第一册土建工程》（JTG 5220-2020）
- (11) 《公路工程质量检验评定标准——第一册土建工程》（JTG F80/1-2017）
- (12) 《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》交公路发【2007】358 号
- (13) 《混凝土结构加固设计规范》（GB 50367-2013）
- (14) 《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》（JTG/T 3310-2019）
- (15) 《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）

- (16) 《公路养护安全作业规程》JTG H30-2015
- (17) 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB 50728-2011）
- (18) 《道路交通标志和标线 第 3 部分：道路交通标线》（GB5768.3-2009）
- (19) 《道路交通标志和标线 第 4 部分：作业区》（GB 5768.4-2017）
- (20) 《公路桥梁板式橡胶支座》（JT/T 4-2019）
- (21) 其它国家及地方现行的规范、标准

3 桥梁结构现状病害

根据定检报告，本次设计范围桥梁上部结构主要存在以下典型病害：①梁体裂缝；②梁体混凝土表层缺陷与病害。下部结构主要存在以下典型病害：①墩（台）混凝土裂缝；②墩（台）混凝土表层缺陷与病害；③支座病害。桥面系主要存在以下典型病害：①桥面铺装层病害；②泄水孔堵塞。锥坡主要存在开裂和杂草丛生等病害。桥面铺装病害置于路面大中修项目中，锥坡病害放入日常养护中。本次设计未列入桥面铺装及锥坡病害处治。

3.1 桥梁上部结构典型病害

3.1.1 梁体裂缝



图 3-1：敬长大桥（下行）3-7T 梁：距 2 号墩 0m 处，左翼缘板纵向裂缝；数量：1 条，长度：0.6m，宽度：0.12mm。



图 3-2：敬长大桥（上行）2-4T 梁：距 2 号墩 0m 处，左侧，翼板与腹板交接处纵向裂缝；数量：1 条，长度：1m，宽度：0.12mm。



图 3-3: 龙庙大桥 (上行) 1-2T 梁: 距 1 号墩 0m 起, 右侧, 翼板与腹板交接处斜向裂缝; 数量: 1 条, 长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。



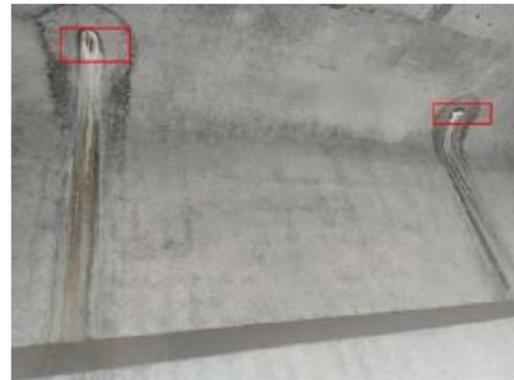
图 3-4: 龙庙大桥 (下行) 1-6T 梁: 距 1 号墩 0m 起, 右翼缘板纵向裂缝; 数量: 1 条, 长度: 1.8m, 宽度: 0.12mm。



图 3-5: 大坑村分离立交 (上行) 3-5 箱梁: 距 2 号墩 0m 起, 右翼缘板纵向裂缝; 数量: 1 条, 长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。



图 3-6: 芸内大桥 (上行) 23-2T 梁: 距 23 号墩 30m 起, 右翼缘板斜向裂缝; 数量: 1 条, 长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。



3.1.2 梁体混凝土外观缺陷

图 3-7: 坝岭大桥 (下行) 1-3T 梁: 距 1 号墩 1m 起, 右翼缘板剥落; 数量: 1 处, 长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。



图 3-8: 坝岭大桥 (上行) 4-7T 梁: 距 3 号墩 6m 起, 右翼缘板渗水泛碱; 数量: 2 条, 长度: 0.1m。



图 3-9: 草埔园互通主线 1 号桥 (下行) 4-1 箱梁: 距 4 号墩 0m 处, 梁底破损露筋; 数量: 1 处, 长度: 0.5m, 宽度: 0.15m。



图 3-10: 草埔园互通主线 1 号桥 (上行) 1-3 箱梁: 距 1 号墩 0m 起, 右腹板空洞、孔洞; 数量: 1 处, 长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。

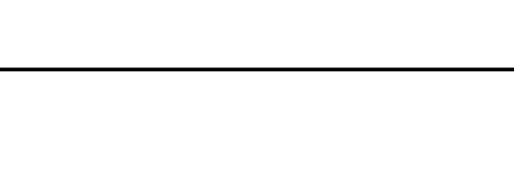


图 3-11: 草埔园互通主线 2 号桥 (上行) 9D1B 箱梁: 距 8 号墩 12m 起, 距右侧 0m 处, 梁底蜂窝、麻面; 数量: 1 处, 长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。



图 3-12: 草埔园互通主线 2 号桥 (下行) 9D1B 箱梁: 距 9 号墩 0.5m 起, 距右侧 6m 处, 梁底露筋; 数量: 1 处, 长度: 0.4m。

3.2 桥梁下部结构典型病害

3.2.1 墩 (台) 混凝土表层缺陷与病害



图 3-13: 草埔园枢纽 G 匝道桥 GL-3D 盖梁: 露筋; 数量: 3 处, 长度: 0.3m。



图 3-14: 上曾中桥 (上行) GR-1D 盖梁: 右侧挡块挡块抵死; 数量: 1 处。



图 3-15: G324 分离立交 (下行) GL-9D 盖梁: 距右侧 5m 处, 距上缘 0m 处, 大桩号面垃圾堆积; 数量: 1 处。



图 3-16: G324 分离立交 (上行) GL-6D 盖梁: 距右侧 1m 处, 大桩号面竖向裂缝; 数量: 4 条, 长度: 1m, 宽度: 0.2mm。



图 3-17: 锦水中桥(下行) GL-5D 盖梁: 距右侧 0m 处, 大桩号面露筋; 数量: 1 处, 长度: 0.4m。



图 3-16: 锦水中桥(上行) GR-3D 盖梁: 距右侧 0m 处, 大桩号面剥落; 数量: 1 处, 长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。

3.2.2 支座病害



图 3-19: 塔埔枢纽 B 匝道桥 ZZ4-4-1 支座: 小桩号面支座旁木模未拆除; 数量: 1 个。



图 3-20: 锦水大桥(下行) 3-3-3 支座: 大桩号面混凝土包裹; 数量: 1 个。



图 3-21: 锦水大桥(上行) ZZ11-4 支座: 小桩号面脱空; 数量: 1 个, 高度: 0m, 百分比: 20%。



图 3-22: 正兜大桥(下行) 10-10-3 支座: 脱空; 数量: 1 个, 百分比: 50%。

3.3 桥面系典型病害

3.3.1 栏杆、护栏混凝土表层缺陷与病害



图 3-23: 坝内 1#中桥(上行) 1f 伸缩缝: 距右侧 1m 起, 锚固区开裂; 数量: 3 处, 长度: 0.4m, 宽度: 0.1cm。



图 3-24: 坝内 1#中桥(上行) HL-R-1 栏杆、护栏: 右侧露筋; 数量: 7 处, 长度: 0.3m。

4 桥梁病害成因分析

4.1 裂缝病害成因分析

4.1.1 成因分析

(1) 外部环境温度变化引起的裂缝

1. 日照、外界气温变化会导致混凝土结构物产生内外温差, 温度呈非线性梯度分布会产生很大温度应力, 造成混凝土开裂;
2. 水化热导致混凝土产生内外温差, 致使表面出现肉眼不可见的微裂缝, 微裂缝随时间发展扩大成为裂缝;
3. 钢筋或钢构件焊接时若焊接措施不当, 铁件附近混凝土被烧蚀碳化, 随时间发展扩大成为裂缝;
4. 冻胀引起混凝土裂缝, 当大气气温低于零度时, 吸水饱和的混凝土出现冰冻, 游离的水转变成冰, 体积膨胀, 使混凝土强度降低, 导致裂缝出现。

(2) 施工缺陷引起的裂缝

1. 混凝土施工过分振捣或振捣不到位形成孔洞, 模板、垫层过于干燥或有混凝土不密实, 后期容易形成裂缝;
2. 混凝土浇捣后, 过分抹干压光会使混凝土的细骨料过多地浮到表面, 形成含水量很大的水泥浆层, 水泥浆中的氢氧化钙与空气中二氧化碳作用生成碳酸钙, 引起表面体积碳水化收缩, 导致结构物表面龟裂;

3. 施工过程不规范,工人踩踏钢筋网造成混凝土保护层不足,毛细水渗入混凝土导致钢筋锈蚀,混凝土表面也会出现裂缝;

4. 混凝土分层或分段浇筑时接头部位处理不好,易在新旧混凝土和施工缝之间出现裂缝;

5. 施工过程不加限制地堆放施工机具、材料导致外荷载超过设计荷载引起裂缝;

6. 施工过程不了解预制结构受力特点,随意翻身、起吊、运输、安装,改变结构受力模式,造成与设计受力不一致,导致出现裂缝。

(3) 外荷载作用引起的裂缝

1. 交通量的逐年增长、超载重型车辆过桥增多,会导致桥梁裂缝产生;

2. 由于桥梁实际工作状态与理想工作状态有偏差,某些部位存在应力集中,如预应力钢束锚头、开洞、牛腿、传递上部结构荷载的支座等应力集中区部位,经过长期反复的荷载作用,也会不同程度的产生裂缝;

3. 梁体收到偏载作用,使横梁连接的主梁受力不均,引起横隔板上产生裂缝;

4. 因混凝土内外收缩不一致,引起混凝土表面的网状开裂;

5. 梁体在荷载作用下挠度过大,导致混凝土受拉区开裂。

(4) 混凝土碳化引起的裂缝

1. 混凝土碳化导致混凝土中的钙化物减少,使得混凝土变脆,当收到外部荷载作用时引起开裂;

2. 碳化引起混凝土体积收缩,当收缩应力大于表层抗拉强度后引起开裂。

4.1.2 分析结论

综合本项目桥梁检测报告现场病害特征及运营情况,本项目桥梁出现的裂缝主要由外部环境温度变化、施工缺陷等引起的表面非结构性裂缝。因此,本项目裂缝维修处治的重点以封闭处理为主。

4.2 混凝土表层缺陷及外露钢筋病害成因分析

4.2.1 成因分析

(1) 混凝土麻面

麻面是结构表面上呈现无数的小凹点而无钢筋暴露的现象。它是由于施工过程模板表面粗糙、未清理干净、润湿不足、漏浆、振捣不实、气泡未排出以及养护不好所致。

(2) 混凝土露筋

露筋即钢筋没有被混凝土包裹而外露,主要是由于未放垫块或垫块位移、钢筋位移、结构断面较小、钢筋过密等使钢筋紧贴模板,以致混凝土保护层厚度不够所造成的,有时也因缺边、掉角而露筋。

(3) 混凝土蜂窝

蜂窝是混凝土表面无水泥砂浆,露出石子的深度大于5mm但小于保护层的蜂窝状缺陷,主要是配合比不准确、浆少石子多、搅拌不匀、浇筑方法不当、振捣不合理、砂浆与石子分离或模板严重漏浆等因素导致。

(4) 混凝土破损

因施工时拆模时间过早或拆模时职工撬、扳、敲、击等导致缺棱掉角;模板安装规格不精确,或模板弯曲刚度差、可靠性不足、拧紧性不牢,导致边角弯曲,涨缩高低不平、毛边凸肋等。施工中或后期养护运营过程中受机械撞击宜可引起混凝土破损、掉角等病害。

(5) 砼夹渣

施工中因模板安装结束后,当场遗留下很多的废物脏物如木屑、木渣、木头方物块等,职工自来水清洗时不细心,很多的废物脏物集聚在基础梁、柱顶、柱跟、梯板脚及变横截面等位置,未按时处理整洁。

4.2.2 分析结论

综合本项目桥梁检测报告现场病害特征及运营情况,本项目桥梁混凝土表层缺陷及外露钢筋病害主要由桥梁建设期间施工缺陷或运营期间混凝土材料劣化、钢筋锈胀等引起的,且均属于混凝土表面病害。因此,本项目桥梁混凝土表层缺陷及外露钢筋病害维修处治的重点以针对缺陷部位进行修补为主。

4.3 支座病害原因分析

4.3.1 成因分析

(1) 支座串动、局部脱空病害

1. 支座垫石材料强度不足,干缩受压后局部开裂松散,造成支座串动或局部脱空;
2. 施工时支座垫石标高控制不当存在高差,导致支座串动或脱空;
3. 支座垫石和梁底钢板不水平,造成支座在桥梁振动作用下局部脱空;
4. 支座安装偏位,在长期受偏压的情况下导致串动或局部脱空。

(2) 支座老化变质、开裂、鼓胀病害

1. 支座使用年限较长,达到或超过使用寿命;

2. 橡胶在高温、温差交替、荷载疲劳等影响下出现老化变质、开裂；
3. 梁体渗水导致支座被水浸湿，橡胶出现老化变质、开裂；
4. 支座垫石标高施工时控制不当存在高差，高差过大导致个别支座脱空，而相邻支座受力过大，甚至超过支座的承载能力导致橡胶体开裂破坏；
5. 交通量过大、超载车辆过多也会缩短支座寿命期，导致提前出现老化变质、开裂；
6. 橡胶老化、承载力降低，支座内橡胶层因受压会延径向呈半圆形外鼓，而钢板层则保持原状，支座会出现鼓胀现象；
7. 受相邻支座脱空、支座安装偏位、承压不均局部受力过大等因素影响，荷载超出支座承载能力，导致支座鼓胀。

(3) 支座剪切病害

1. 受横坡及汽车荷载离心力的影像，梁体产生横向位移，引起支座横向剪切变形；
2. 受纵坡及汽车制动力影像，梁体产生纵向位移，引起支座纵向剪切变形；
3. 受整体升降温影像，梁体产生纵向伸缩，引起支座纵向剪切变形。

4.3.2 分析结论

综合本项目桥梁检测报告现场病害特征及运营情况，本项目桥梁支座病害主要是由支座的自身材料、受力特点、安装缺陷和使用环境等引起的。

5 桥梁维修处治方案

5.1 裂缝维修处治方案

根据《公路桥梁加固设计规范》第 16.3 条裂缝修补方法的规定，对本次设计范围内桥梁表面的非结构性裂缝，根据裂缝宽度不同，分以下两种情况进行处理：

- (1) 当裂缝宽度 $<0.15\text{mm}$ 时，其对结构内部钢筋锈蚀的影响较小，采用表面封闭法进行封闭；
- (2) 当裂缝宽度 $\geq 0.15\text{mm}$ 时，其对结构内部钢筋锈蚀有一定影响，采用压力灌注法进行处治。

5.2 混凝土表层缺陷及外露钢筋维修处治方案

- (1) 混凝土表层缺陷处治方案：缺陷部位修补

混凝土存在蜂窝、麻面、混凝土剥落、掉角、缺损、凹陷、网裂、流白灰、孔洞等缺陷的，先凿除缺陷部位表层的松散混凝土，露出新鲜混凝土，然后用聚合物砂浆或聚合物混凝土对缺陷部位进行修补。

(2) 外露普通钢筋病害处治方案：钢筋除锈防锈后对缺陷部位进行修补

首先凿除缺陷部位表层的松散混凝土，露出新鲜混凝土，接着用人工除锈的方法，对外露普通钢筋除锈涂刷或喷涂阻锈剂，然后将混凝土表面清理干净，涂刷或喷涂混凝土界面剂后，采用聚合物砂浆或聚合物混凝土对缺陷部位进行修补。对出现锈蚀超过 20%或锈断的钢筋，除锈后应采取同直径钢筋搭接在原钢筋上进行补强，然后涂刷或喷涂阻锈剂。

5.3 支座维修处治方案

(1) 支座顶升复位

橡胶支座串动、滑移（大于 4cm）或发现安装偏位时，进行顶升复位处理。

(2) 支座修补

支座橡胶局部老化变质、开裂的采用涂刷专用橡胶支座裂缝封闭胶处理。

(3) 垫塞楔形钢板

支座脱空时，垫塞楔形钢板。

6 维修处治施工工艺及技术要求

6.1 裂缝维修处治施工工艺

依据检测报告中裂缝分布的调查结果，在现场核实裂缝数量、长度及宽度，并对裂缝位置进行标记，据此进行化学灌胶材料配量、埋嘴、灌胶等方面的具体计算和安排。

(1) 当裂缝宽度 $<0.15\text{mm}$ 且裂缝较浅时，用裂缝专用封闭胶进行封闭，封闭后应保持梁体表面的美观。主要工艺要求及注意事项如下：

1. 检查并记录修补部位的裂缝情况，在裂缝两侧划线，宽度 5cm，在修补裂缝时用刮刀沿线涂抹封闭胶以保证美观；
2. 将缝中松散的混凝土清除；
3. 用钢丝刷刷清缝口并凿去浮渣；
4. 将裂缝外部擦洗一遍保证槽内混凝土面无灰尘、油污等；
5. 用皮风箱吹净缝内灰沙并保持混凝土表面干燥状态；

6. 用刮刀沿划线涂抹一层封闭胶，厚度 1.5mm 以上为宜，利用刮刀使其表面与原混凝土面齐平；

7. 涂抹封闭胶时应顺一个方向尽量一次完成，避免反复涂抹；

8. 结构在养护期间应避免受振或受潮，以保证修补质量；

9. 由于裂缝封闭胶对人体具有一定的副作用，在施工时应采取防护措施保证安全。

(2) 当裂缝宽度 $\geq 0.15\text{mm}$ 时，采用压力灌注法进行处治

压力灌注法即将专用灌注胶浆液压注入结构物内部裂缝中，以达到封闭裂缝，恢复并提高结构强度、耐久性和抗渗性的目的。主要工艺要求如下：

1. 确定裂缝长度

观察裂缝宽度，确定裂缝长度。

2. 钻孔

在裂缝表面进行骑缝钻孔，以此作为灌胶导向孔。梁体腹板及顶、底板裂缝应沿裂缝走向钻孔，孔深 5mm，孔径 8mm，孔距 35cm，遇裂缝交叉处则应在交叉地方钻孔。

3. 清孔及裂缝表面处理

所有孔眼必须使用高压空气吹洗干净，使其不让灰渣阻塞，之后沿裂缝将两边 3cm~5cm 范围内的灰尘、浮浆用专用工具（如小锤、手铲、钢刷、砂纸、毛刷）处理干净，将构件表面整平，凿除突出部分，然后清除裂缝周围的油污，清洗时应注意不要将裂缝堵塞。

4. 粘贴灌胶嘴及裂缝表面封闭

① 粘贴灌胶嘴

灌胶嘴底盘铁锈必须清除并擦洗干净，然后在底盘周围均匀涂抹裂缝封闭胶，涂抹厚度 1~2mm，与孔眼对准粘贴在裂缝上。灌胶嘴的间距一般以 35cm 为宜，对宽缝间距可适当增加，对窄缝间距应加密布置，每一道裂缝至少应有一个进浆孔和排气孔。应注意灌胶孔眼必须对中保证导流畅通，灌胶嘴应粘贴牢靠。

② 裂缝表面封闭

为使裂缝内完全充满胶体并保持缝内胶体压力，同时又需保证胶体不大量外渗，必须对已处理过的裂缝表面（除孔眼及嘴子外）用裂缝封闭胶沿裂缝走向，从上至下均匀涂刷两遍进行封闭（宽度 3~5cm）。

5. 压气试验

裂缝封闭胶硬化后，需进行压气试验，以检查裂缝封闭是否封严。压气试验应遵循竖向缝从下向上压气、水平向缝由低端往高端压气的原则。压缩气体通过灌胶嘴，气压控制在 0.2~0.4MPa，压气前在封闭带上及灌胶嘴周围可涂上肥皂水，通气后如发现封闭带上有泡沫出现，则说明该部位漏气，应对漏气部位可再次封闭。

6. 灌胶操作

① 灌注裂缝采用空气泵压注法，压浆罐与灌胶嘴用聚氯乙烯高压透明管相连接，连接方式必须保证严密，不能漏气。

② 在灌胶过程中应注意控制压力，对裂缝宽度较大的、进浆通畅时，压力宜控制在 0.2MPa，如果裂缝进浆不畅，可把增加泵压至 0.4MPa。

③ 对于水平裂缝，宜由低端逐渐压向高端，对于竖向腹板裂缝由下向上逐渐压注。从一端开始压浆后，另一端的灌胶嘴在排出裂缝内的气体后喷出浆液与压入的浆液浓度相同时，可停止压浆，并在保持压力下封堵灌胶嘴。如贯通缝单面灌后另一面未见出浆，可在另一面压灌一次。对于未贯通腹板缝，必须见到邻近灌胶嘴喷浆。

④ 对于已灌完的裂缝，待浆液聚合固化后将灌胶嘴一一拆除，并将灌胶嘴粘贴处用裂缝封闭胶抹平，确保每一道裂缝封闭严实，并使其颜色与原混凝土结构表面尽量保持一致。灌胶工作完毕后，用压缩空气将压浆罐和注浆管中残液吹净，并清洗管路及工具以备下次使用。

7. 质量控制及其它

① 操作人员须戴口罩和橡胶手套及防护眼镜，粘着性材料接触皮肤时，应第一时间用热肥皂水或工业酒精多次清洗干净以避免损伤，严禁用有机溶剂清洗。

② 施工过程中严禁将用过的器具以及残留的液体等随便抛弃投入河中，防造成环境污染。

6.2 混凝土表层缺陷及外露钢筋维修处治施工工艺

(1) 混凝土表面处理

利用人工凿除的方法将缺陷周围的松散混凝土予以清除，露出新鲜混凝土，并将混凝土表面清理干净。表面处理之前应保证病害部位无水湿、无污渍及灰尘。

(2) 混凝土表层缺陷修复

1. 为使新增的聚合物砂浆（或混凝土）与旧混凝土良好地结合，在修补之前应在待修补混凝土表层缺陷表面涂刷一层界面剂，涂刷时可采用人工涂刷或喷枪喷涂，其涂刷厚度以 1-2mm 为宜，厚度应尽量均匀。对于已涂刷界面剂的表面应注意防护，保证不受到杂物、污渍、灰尘的污染。

2. 界面剂涂刷完成后,在界面剂初凝之前(根据界面剂产品决定,咨询相关厂家)采用聚合物砂浆或聚合物混凝土对病害部位进行修补,为防止初凝造成的影响,同一部位的修补从开始到结束,应保证不得超过 60 分钟。

3. 当破损面积较小时,采用聚合物砂浆进行修补,为避免修补过程中砂浆流淌或脱落,涂抹时宜分层进行,每层的厚度以 0.5~1.5cm 为宜。

4. 当破损面积较大时,采用聚合物混凝土进行修补,其施工工艺与普通混凝土基本相同,必要时可以搭设模板进行浇筑。

5. 为增加保护并美化缺陷部位外观,对修补表面涂抹一层与原结构砼颜色相近的水泥浆。

(3) 外露钢筋的处理

1. 如外露钢筋,利用人工除锈的方式对锈蚀钢筋进行除锈,对钢筋涂刷阻锈剂进行防腐处理,备好阻锈剂务必不能稀释。使用刷子、滚刷或低压/手动喷涂设备涂刷至表面饱和,用量约 0.1—0.2kg/m²·遍,在桥梁主梁混凝土表面涂刷 3 层的钢筋阻锈剂(含抗渗剂),在墩柱区涂刷 5 层钢筋阻锈剂(含抗渗剂),在墩柱区以上及盖梁混凝土表面涂刷 4 层的钢筋阻锈剂(含抗渗剂),利用其与钢筋之间良好的亲和力使之在钢筋表面形成保护膜,避免钢筋锈蚀。必要时可增加用量,涂刷次数取决于混凝土的可渗透性,每层操作之间均应保证上一层涂刷已干燥,通常为 2-6 小时。

2. 涂刷完阻锈剂后至少养护两天,然后用高压水枪或刷子+水等其它方法清洗干净,待其干燥后方可进入下一道工序,以保证不会影响后续抹灰层、涂层或结构胶等粘结效果。

(4) 新旧混凝土结合面的施工

为使新、旧混凝土更好的结合,在浇筑新混凝土前应喷涂界面剂,界面剂的粘结性能指标应满足要求。当采用的新增混凝土材料,无需喷涂界面剂时,可省去此步。

1. 为保持良好的界面结合,使新、老混凝土共同参与受力,老混凝土表面应做凿毛处理(凿毛深度按 6mm 控制,凿毛点密度按 1000 点/m² 控制),对已经发生碳化的混凝土,须凿除碳化的混凝土,直至露出新鲜的混凝土;

2. 用钢丝刷清除表面疏松颗粒,先用无油压缩空气吹净粉尘,并用水冲洗干净;

3. 施工前充分湿润老混凝土表面,但在喷涂界面剂时必须保持混凝土表面处饱和面干(表面无积水及水膜)状态;

4. 调制满足设计要求的界面剂;

5. 老混凝土表面喷涂一层界面剂,厚度在 1~2mm,尽力使喷涂均匀;

6. 在界面剂初凝(根据界面剂特性决定)前,浇筑新混凝土;

7. 加强新浇筑混凝土的养护,养护方式同常规混凝土养护。

(5) 后期养护

1. 聚合物修补材料养护期间应控制好温度,一般养护温度以 15~25 度为宜,养护温差不宜超过 5 度。

2. 养护时间为夏季 2 天,冬季 7 天。在冬季养护期的前 3 天,病害部位不得出现受水浸泡或荷载冲击。

(6) 施工注意事项

1. 修复材料的配置应尽量做到随配随用。

2. 聚合物修补材料配置时宜采用易于散热的器皿,过程中应不断搅拌避免固化。聚合物修补材料配置好后不得集中堆放,以免提前固化。

3. 在温差变化较大的季节涂抹、浇筑及养护聚合物修补材料时,必须进行严格的温度控制,以免温差过大对聚合物修补材料的施工质量产生不良影响。

4. 聚合物修补材料易于挥发进入作业人员呼吸道,因此施工现场必须注意通风,同时要严格注意防火和劳动保护。

5. 施工过程中所用到的器具及残余材料应集中妥善处理,以免造成环境污染。

6.3 顶升梁体及支座维修处治施工工艺

(1) 顶升工艺及技术要求

梁底至墩台顶面的高度适当时,可采用扁形分离式油压薄壁千斤顶,可直接放置在墩台帽上操作,需直接从厂家加工购置配套设备。施工时应查找桥梁原始记录,保证千斤顶顶升吨位需大于 2 倍的梁体重量。具体施工步骤如下:

1. 千斤顶选型

① 使用前计算顶升重量,选择合适吨位的千斤顶。为满足顶升同步的要求,千斤顶宜采用统一型号,所有千斤顶及油泵进场前均应进行标定。为保证顶升时梁体受力均匀、不产生应力集中危害,在千斤顶底下垫 300×300×20mm 钢板,顶面垫 250×250×20 mm 钢板。顶升过程千斤顶必须安放平稳。

② 在额定工作压力范围内,若要判定了解千斤顶的实际负荷,可通过油泵出油处压力表指示的工作压力及油缸面积,计算重物的重量。

③ 合理选择千斤顶的着力点,避免起重时有倾倒的风险。

④ 千斤顶将上部结构顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将千斤顶作为支撑物使用。如数台千斤顶同时使用，应使用多项分配阀，并考虑负载的均衡性。

⑤ 因扁千斤顶起重行程较小，梁体顶升时应严格控制行程，不得超过额定行程，以免损坏千斤顶。

⑥ 使用过程中应封闭交通，避免千斤顶剧烈振动，并根据使用情况定期检查。

2. 设观测标志

顶升前在桥面上设观测标志，每跨设置 4 个观测标志（纵向 2 个、横向 2 个），顶升时必须由专业技术人员对梁顶面进行测量，以便准确获得梁体顶升时竖向变位。设置观测标志的原则是均匀对称。

3. 准备工作

梁体在顶升前应详细测量墩台处梁底及墩台帽顶面标高，以便精确确定顶升高度。梁体顶升前在墩台顶设限位装置，以防梁体在顶升过程中横向平移。顶升前应对各方面进行检查，检查设备是否完好、人员是否到位、通信器材是否良好、计算数据是否正确，必须对所有操作人员进行技术交底，确保施工安全。对每片梁体在固定位置做一标记，在顶升时用钢尺测量并填写好施工记录，以便控制顶升高度。

在正式顶升前，应进行试顶，千斤顶安装完毕，待临时承重层稳定后，即可开始试顶。试顶主要是为消除支撑本身的非弹性变形或沉降，在主梁还没有正式顶起时即可停止，并停置约 60min 进行桥梁结构观测，确认桥梁结构安全后，方可开始整体顶升。

4. 顶升过程

千斤顶放置在支点位置，由专人指挥，统一发令。顶升过程中要设置临时支点。千斤顶由油泵控制，每台油泵控制多台千斤顶，每个千斤顶要由专人负责，随时测量，保证每个千斤顶处的顶升高度基本保持一致，误差不能超过 0.5mm，顶升位移应以脱开支座或满足更换操作空间为限，一般控制在脱开 5mm 左右。

试顶完成后，在专业人员的统一指挥下，所有千斤顶慢慢用力整体顶起梁体使其离开原支座，顶升高度以能顺利取出原桥支座为宜，停止顶升后应立即在上、下横梁间增设若干个钢筋混凝土预制块形成临时固定点，以增加接触点和面积，提高顶升系统的稳定性，确保桥梁整体安全。

顶升时以竖向位移和千斤顶油压表读数进行双控。竖向位移用桥面上设置的观测标志确定，要求竖向位移差基本保持一致。竖向位移观测人员要随时与油泵操作人员保持密切联系，指导

操作人员进行操作。同时各油泵操作人员通过油压表读数随时进行调整。顶升时各油压表读数与理论计算误差值不超过 $\pm 1\text{Mpa}$ 。在顶升过程中如发现异常情况，要立即停止顶升，查明原因处理后方可继续顶升。顶升时一定要缓慢同步，且一边顶升一边支垫，以防发生突发事件。

(2) 脱空支座处治

1. 对于脱空支座采取垫塞楔形钢板的方法进行处治，要求填塞密贴支座，确保填塞钢板后支座顶、底面保持水平。为使楔形钢板能与支座有效贴合，施工前应测量好具体数据。

2. 填塞钢板厚度根据支座脱空实际情况进行确定，最小钢板厚度不得小于 1mm，且填塞的钢板须采用镀锌钢板，以提高钢板的耐久性。

3. 对整体脱空的支座采用整块矩形钢板填塞，填塞钢板应与主梁预埋钢板尺寸相同，施工前应先对预埋钢板进行现场复核。

4. 当支座边缘局部脱空 H 大于 3mm 时，应采用单块整体钢板，钢板边缘应大于支座边缘 5cm。为保证楔形钢板填塞后牢固，应在钢板与主梁预埋支座垫板接触面涂刷粘钢胶；当支座边缘局部脱空 H 小于等于 3mm 时，考虑到楔形钢板的加工及施工困难，可采用两块楔形钢板进行填塞。

5. 在钢板与支座垫石或预埋钢板间涂刷粘钢胶或注入环氧树脂，避免填塞的钢板在荷载振动作用下跑位或掉出。粘贴钢板和注入环氧树脂时应采取适当措施，避免有机溶剂接触或污染橡胶支座。

(3) 其它支座病害处治

1. 橡胶支座串动、滑移（大于 4cm）或发现安装偏位时，进行顶升复位处理；橡胶支座剪切变形小于限值（3cm）时，可不作处理。

2. 施工中应确保桥梁结构完整且不受损伤，保证人身和设备的绝对安全。施工前要做好全面检查，根据具体情况确定病害处置范围，按次序依次实施。整体更换支座施工方案，要通过准确的分析和计算，配备足够的机械设备和劳动力。在顶升和落梁时，要有专业人员统一指挥，确保所有被顶升的梁体同步上升，同步下降，并临时封闭交通。

3. 要认真做好测量、观察记录工作。要准确计算出原支座和现支座的高度差，以指导施工，确保梁体、桥面系支座更换前后的标高不变。

4. 支座的质量检验及安装是保证支座正常使用的关键，支座安装前应严格进行检验，施工时应根据不同的支座类型按照相关规范进行安装。

5. 对于桥梁上部结构型式为预应力连续梁的，若顶升位置处于伸缩缝处，应在支座两侧分别布置千斤顶顶升，避免非同步顶升造成伸缩缝的破坏。

7 材料技术参数及质量要求

7.1 裂缝封闭胶和灌缝胶

(1) 裂缝封闭胶

裂缝封闭胶主要用于混凝土和圬工砌体构件裂缝表面封闭法以及压力灌注法处理裂缝前的表面封闭，其安全性能指标除应满足《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》(GB50728-2011)第4.6.3条和表4.2.2-2中B级胶的规定，以及《公路桥梁加固设计规范》(JTG/TJ22-2008)第4.7.1条的规定外，还应满足下表7.1要求。

表 7-1 裂缝封闭胶安全性能指标

性能项目		性能指标
胶体性能	抗拉强度 (MPa)	≥30
	抗拉弹性模量 (MPa)	≥1500
	抗压强度 (MPa)	≥70
	抗弯强度 (MPa)	≥40, 且不得呈脆性破坏
钢—钢拉伸抗剪强度标准值 (MPa)		≥10
不挥发物含量 (固体含量) (%)		≥99

(2) 裂缝灌注修补用胶

裂缝灌注修补用胶主要用于混凝土和圬工砌体构件压力灌注法修补，其安全性能指标除应满足《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》(GB 50728-2011)第4.6.4条和表4.6.4的规定，还应满足《公路桥梁加固设计规范》(JTG/T J22-2008)第4.7.1条的要求，详见下表7-2。

表 7-2 裂缝修补用胶 (注射剂) 安全性能指标

性能项目		性能指标
胶体性能	抗拉强度 (MPa)	≥20
	抗拉弹性模量 (MPa)	≥1500
	抗压强度 (MPa)	≥50
	抗弯强度 (MPa)	≥30, 且不得呈脆性破坏
钢—钢拉伸抗剪强度标准值 (MPa)		≥10
不挥发物含量 (固体含量) (%)		≥99
可灌注性		在产品说明书规定的压力下，能注入宽度为0.1mm

7.2 混凝土表层缺陷修复用材料

混凝土表层缺陷修复用材料的质量及性能应符合中华人民共和国行业标准《公路桥梁加固设计规范》(JTG/TJ22-2008)第4.8.1条的要求。

(1) 阻锈剂

在进行防腐处理前，应首先慎重地选择氨基类喷涂型阻锈剂(抗渗剂)的产品型号，其具体性能指标应符合下表7-3的要求：

表 7-3 阻锈剂性能指标

性能项目	合格指标
pH 值	10~12
黏度(20℃时)	25mPa·s
氨基复合物含量	>15%
氯离子 Cl ⁻	无
挥发性有机物含量	<200g/L
氯离子含量降低率	≥90%
盐水浸渍试验	无锈蚀，且电位为0~-250mV
干湿冷热循环试验	60次，无锈蚀
电化学试验	电流应小于150μA，且破样检查无锈蚀
现场锈蚀电流检查	喷涂150d后现场测定的电流降低率≥80%

(2) 界面剂

界面剂乳液必须进行毒性试验，其挥发性有机化合物和游离甲醛含量应满足相关规范要求。界面剂乳液不得受冻，无分层离析、结絮现象，无杂质，在有效使用期内。配置界面剂的粉料不得受潮、结块，并确保在有效使用期内。其具体性能指标应符合下表7-4的要求。

表 7-4 新老混凝土界面剂性能参数表 (28天)

粘结抗拉强度, MPa	2.7
粘结抗弯强度, MPa	2.7
粘结抗剪 (直剪) 强度, MPa	4.7
粘结抗剪 (斜剪) 强度, MPa	12
注：老混凝土强度等级为C30，新混凝土强度等级为C35，界面处理粗糙度为1.2mm。	

(3) 聚合物砂浆和混凝土

聚合物砂浆和混凝土应符合下表7-5的要求：

表 7-5 聚合物浆体性能参数表

检 验 项 目		性能指标	实验方法标准
浆体性能	劈裂抗拉强度(MPa)	≥5	GB50550-2010 附录 P
	抗压强度(MPa)	≥40	GB/T2569
	抗折强度(MPa)	≥10	GB50550-2010 附录 Q
注浆料与混凝土的正拉粘结强度(MPa)		≥2.5, 且为混凝土破坏	GB50550-2010 附录 E

7.3 钢材

(1) 钢板 Q235: 应满足现行国标《碳素结构钢》的要求。

(2) 普通钢筋: 钢筋技术指标应符合现行国标《钢筋混凝土用钢 第 2 部分: 热轧带肋钢筋》的要求。

(3) 焊条、焊剂: 焊接用焊条、焊剂应符合现行国标《低合金钢焊条》规定的要求, 具体应根据焊接工艺评定试验确定。

7.4 支座

(1) 支座

新支座、防层罩均采用与原桥设计型号、规格及技术指标相同的支座, 其性能符合交通部行业标准《公路桥梁板式橡胶支座》的要求。

(2) 支座裂缝封闭灌注胶

支座裂缝封闭材料采用聚氨酯防水涂料, 按《聚氨酯防水涂料》(GB/T-19250-2013) 的要求选取多组分(M)、基本性能 III 型、外露(E) 使用、有害物质 A 类的聚氨酯料, 相关材料参数和性能应满足规范各项规定要求。

8 安全布控及交通组织

8.1 公路养护作业控制区交通组织

公路养护作业控制区应按警告区、上游过渡区、纵向缓冲区、工作区、下游过渡区和终止区的顺序依次布置, 养护作业控制区及交通组织示例见图 8-1~8-8。

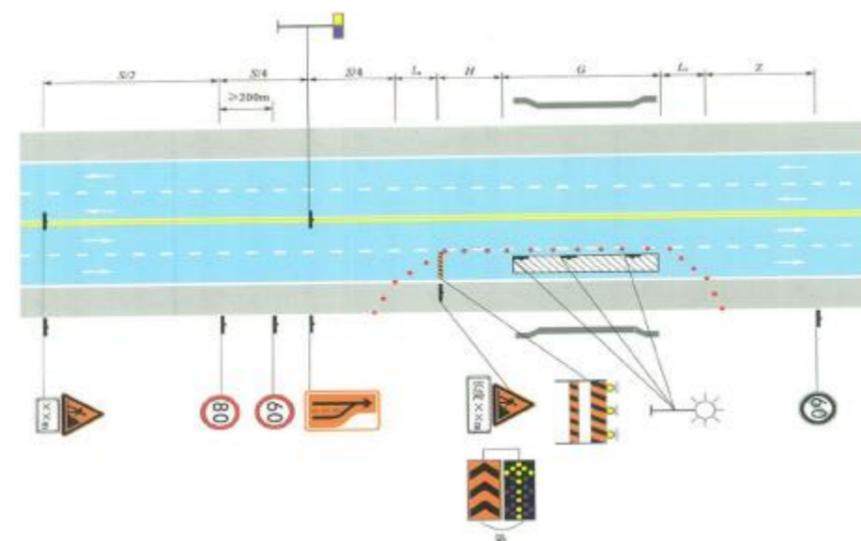


图 8-1 中、小桥桥面封闭车道养护作业

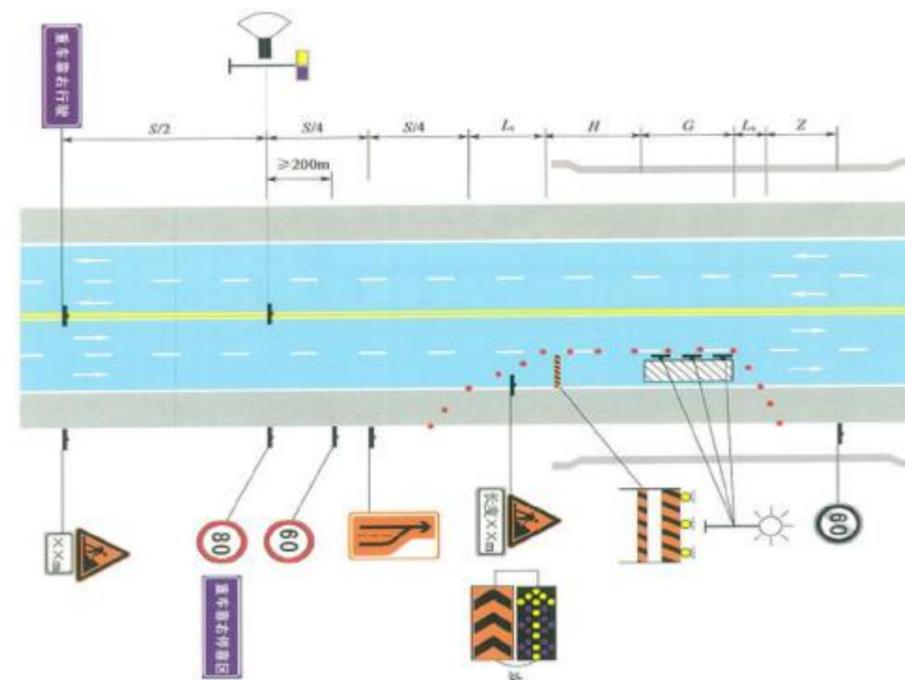


图 8-2 工作区起点距桥头小于 300m 的特大、大桥封闭车道养护作业

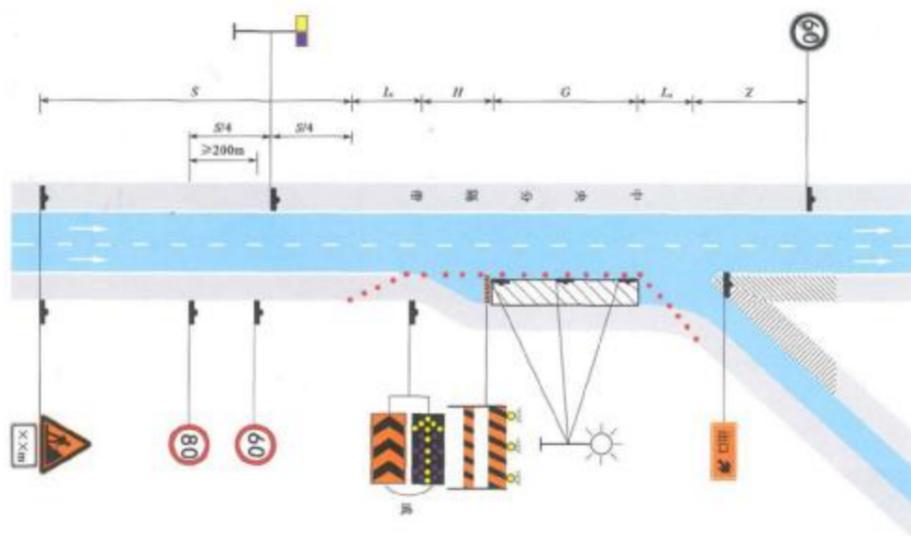


图 8-7 立交出口匝道附近封闭车道养护作业 (2)

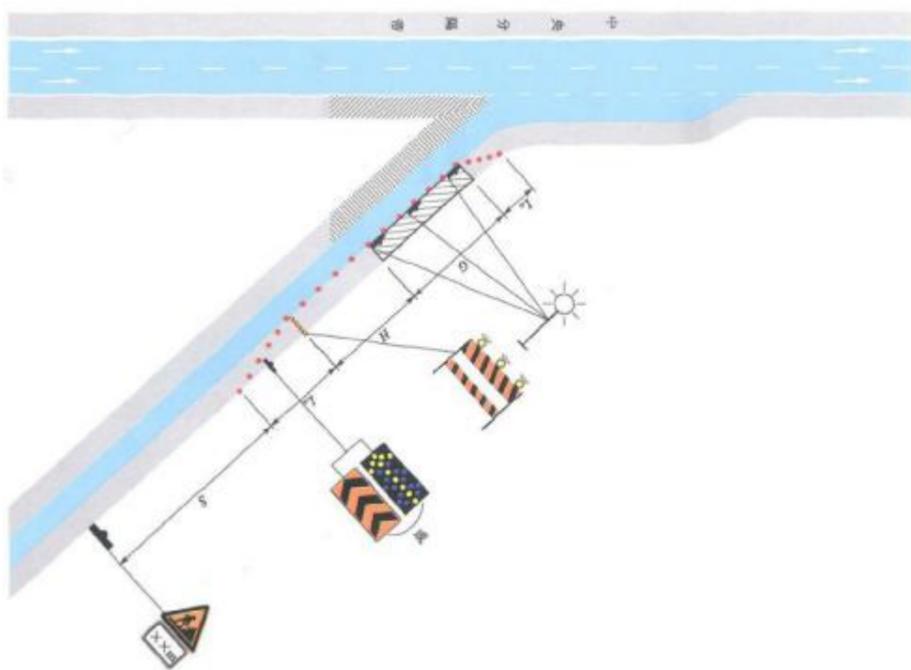


图 8-8 立交匝道单车道上封闭路肩养护作业

8.2 公路养护作业控制区各项规定

8.2.1 公路养护作业控制区限速

(1) 限速过程应在警告区内完成;

(2) 限速应采用逐级限速或重复提示限速方法, 逐级限速宜每 100m 降低 10km/h。相邻限速标志间不宜小于 200m;

(3) 最终限速值不应大于表 8-1 的规定。当最终限速值对应的预留行车宽度不符合要求时, 应降低最终限速值;

表 8-1 公路养护作业限速值

设计速度 (km/h)	限速值 (km/h)	预留行车宽度 (m)
120	80	3.75
100	60	3.50
80	40	3.50
60	30	3.25
40	30	3.25
30	20	3.00
20	20	3.00

8.2.2 警告区最小长度

警告区最小长度应符合表 8-2 的规定。当交通量 Q 超出表中范围时, 宜采用分流措施。

表 8-2 高速公路及一级公路警告区最小长度

公路等级	设计速度	交通量 Q	警告区最小长度 (m)
高速公路	120	$Q \leq 1400$	1600
		$1400 < Q \leq 1800$	2000
	100	$Q \leq 1400$	1500
		$1400 < Q \leq 1800$	1800
80	$Q \leq 1400$	1200	
	$1400 < Q \leq 1800$	1600	
一级公路	100、80、60	$Q \leq 1400$	1000
		$1400 < Q \leq 1800$	1500

8.2.3 上游过渡区最小长度

封闭车道养护作业的上游过渡区最小长度应符合表 8-3 的规定, 封闭路肩养护作业的上游过渡区的最小长度不应小于表 8-3 中数值的 1/3。

表 8-3 封闭车道上游过渡区最小长度

最终限速值 (km/h)	封闭车道宽度 (m)			
	3.0	3.25	3.5	3.75
80	150	160	170	190
70	120	130	140	160
60	80	90	100	120
50	70	80	90	100
40	30	35	40	50
30	20	25	30	

最终限速值 (km/h)	封闭车道宽度 (m)			
	3.0	3.25	3.5	3.75
20	20			

8.2.4 缓冲区

缓冲区可分为纵向缓冲区和横向缓冲区，应符合下列规定：

(1) 纵向缓冲区的最小长度应符合表 8-4 的规定。当工作区位于下坡路段时，纵向缓冲区的最小长度应适当延长。

表 8-4 纵向缓冲区最小长度

最终限速值	不同下坡坡度的纵向缓冲区最小长度 (m)	
	≤3%	>3%
80	120	150
70	100	120
60	80	100
50	60	80
40	50	
30、20	30	

(2) 在保障行车道宽度的前提下，工作区和纵向缓冲区与非封闭车道之间宜布置横向缓冲区，其宽度不宜大于 0.5m。

8.2.5 工作区长度

(1) 除借用对向车道通行的高速公路及一级公路养护作业外，工作区的最大长度不宜超过 4km。

(2) 借用对向车道通行的高速公路及一级公路的养护作业，工作区的长度应根据中央分隔带开口间距和实际养护作业而定，工作区的最小长度不宜超过 6km。当中央分隔带开口间距大于 3km 时，工作区的最小长度应为一个中央分隔带开口间距。

8.2.6 下游过渡区长度

下游过渡区的长度不宜小于 30m。

8.2.7 终止区长度

终止区的长度不宜小于 30m。

9 施工注意事项及建议

9.1 施工注意事项

(1) 施工前应制定出完整详细的施工组织计划，应由专业技术人员现场指导施工，监理人员旁站监督，做好各项施工记录以存档备查。

(2) 为保证施工安全、结构安全及工作的顺利开展，在施工前必须对施工机具、临时设备及其它保障措施进行详细检查、核对，在确保万无一失后方可施工。

(3) 为保证施工安全和处理效果，以及尽量缩短施工周期，应合理安排施工并做好交通组织，协调好各分项处理工程的工序和准备工作，合理分配时段。

(4) 支座更换安装前，应再次对现场支座型号与原竣工图纸进行核对，确认无误后方可进行支座定制采购。

(5) 施工过程由专业人员认真做好测量、观察记录工作。特别是顶升更换支座时要准确计算出原支座和现支座的高度差数据，并反复核实，以确保梁体、桥面系支座更换前后的标高不变。

(6) 高速公路车速快、车流量大，为保证安全，安全布控及交通组织工作应严格按照相关规范执行。施工时应提前发布交通管制信息，整个施工期间必须有专人负责安全布控并指挥交通，严禁施工器械及人员超出桥面作业区域作业。

(7) 处理混凝土外观缺陷外露钢筋、钢绞线波纹管时，在凿除或拆除砼时应采取严密措施，确保不损伤原结构物、钢筋、钢绞线等，特别是对外露的波纹管或预应力钢筋严禁损伤和焊接，避免过大削弱结构承载力。

(8) 施工期间，高处作业人员必须身体健康，患有精神病、癫痫病及经医师鉴定患有高血压，心脏病等不宜从事高处作业病的人员，不准参加高处作业。如发现工作人员有饮酒、精神不振时，禁止登高作业。在高处临边作业，临空一面应装设安全网或防护栏杆，否则工作人员须使用安全带，安全带的挂钩或绳子应挂在结实牢固的构件上，或专为挂安全带用的钢丝绳上。禁止挂在移动或不牢固的物件上。高处工作应一律使用工具袋，较大的工具应用绳拴在牢固的构件上，不准随手乱放，以防止从高空坠落引发事故。有关施工均应注意防火安全及人员劳动保护。

(9) 灌注裂缝及其它工艺所用到的浆液等应密封存储，远离火源，避免阳光直射。工作场地严禁烟火，保持通风。施工时，现场施工人员应根据使用胶剂材料种类，采取相应的劳动保护措施，并注意使用过后的器具及残留浆液不得随便丢弃，应按环保要求集中处理。

9.2 建议

(1) 本次设计所统计的工程量，均依据检测报告进行统计。因病害部位较多，如检测报告存在统计工程量遗漏或不准确，施工单位应将实际工程量及时上报甲方和监理进行核实，核实后方可进行确认并计量。

(2) 本次设计仅对检测报告中涉及的病害进行维修处治。在工程实施前，施工单位必须对病害再仔细地全面开展复查工作，若发现有新增病害，或病害较之于检测报告结论有所发展，施工单位应暂停该处维修处治，同时做好记录，并及时通知业主及设计单位。

(3) 在施工中要制定环保措施，严格遵守国家有关环境保护法令，认真检查、监督各项环保工作的落实。对职工进行环保知识教育，自觉遵守环保的各项规章制度，并接受当地政府及环保部门的监督。

(4) 其它未尽事宜，按《公路桥涵施工技术规范》、《公路桥梁加固施工技术规范》及其它现行规范、标准的有关要求执行。

附件一

2023 年甬莞高速公路福永段三特桥二类桥维修处治工程 施工图设计审查会专家组意见

2023 年 8 月 9 日，福州管理分公司组织召开 2023 年甬莞高速公路福永段三特桥二类桥维修处治工程施工图设计审查会，专家对设计文件进行了详细审查，形成一致意见如下：

一、总体意见

设计单位提交的 2023 年甬莞高速公路福永段三特桥二类桥维修处治工程施工图设计内容较为完整，维修处治方案基本可行。

二、建议与意见

- 1、核查材料性能指标。
- 2、根据支座的不同功能完善处治方案。
- 3、补充说明聚合物砂浆保护层厚度。

专家组签名：



第二篇 桥涵工程

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程数量表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第1页 共1页 S-QL-II-01

部位	缺陷名称	单位	数量1	数量2	处置措施	备注
上部承重构件（主梁、挂梁）	梁体未超限裂缝（缝宽<0.15mm）	m/条	2126.36	1972	专业裂缝封闭胶处理	
	梁体未超限裂缝（0.15≤缝宽≤	m/条	1062.19	868	专业灌缝胶进行灌缝处理	
	剥落、蜂窝、麻面、空洞、孔洞、砣	m ² /处	300.27	1091	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	渗水泛碱	m/处	46.75	149	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	
	破损露筋	m ² /处	19.72	253	除锈后聚合物砂浆修补	
	网状裂缝	m ² /处	25.10	32	凿除网状裂缝部位后聚合物砂浆修补	
	未拆模	处	14.00		凿除模板	
	露筋	m/处	64.04	209	除锈后聚合物砂浆修补	
上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	未超限裂缝（缝宽<0.15mm）	m/条	179.10	237	专业裂缝封闭胶处理	
	未超限裂缝（0.15≤缝宽≤0.2mm）	m/条	294.40	293	专业灌缝胶进行灌缝处理	
	网状裂缝	m ² /处	3.00	2	凿除网状裂缝部位后聚合物砂浆修补	
	剥落、蜂窝、麻面、空洞、孔洞、掉	m ² /处	143.61	1806	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	未拆模	处	32.00		凿除模板	
	渗水泛碱	m ² /处	76.55	111	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	
	破损露筋	m ² /处	18.79	369	除锈后聚合物砂浆修补	
	露筋	m ² /处	28.85	185	除锈后聚合物砂浆修补	
支座	位置串动	个	46		顶升复位	
	横向开裂	个	16		专用支座裂缝封闭胶处理	
	横向剪切	个	2		更换支座	
	混凝土包裹	个	49		清除堆积物	
	支座旁木模未拆除	个	9		拆除木模	
	脱空	个	101		垫楔形钢板	
	防尘罩缺失	个	2		更换防尘罩	
	垫石蜂窝麻面	m ² /处	0.28	6	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
桥墩	线状裂缝	m/处	42.20	82	专业裂缝封闭胶处理	
	剥落、蜂窝、麻面、空洞、孔洞、掉	m ² /处	23.37	67	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	垃圾堆积	处	23.80		清除堆积垃圾	
	露筋	m ² /处	116.05	371	除锈后聚合物砂浆修补	
桥台	剥落、蜂窝、麻面、空洞、孔洞、掉	m ² /处	1.74	12	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	露筋	m/处	28.70	25	除锈后聚合物砂浆修补	
	垃圾堆积	处	1.0		清除堆积垃圾	
	线状裂缝	m/处	2.90	2	专业裂缝封闭胶处理	
伸缩缝装置	橡胶带老化破损	m/处	22.83	7	更换橡胶止水带	
栏杆、护栏	开裂	m/处	2.60	4	专业裂缝封闭胶处理	
	剥落、蜂窝、麻面、空洞、孔洞、掉	m ² /处	3.60	45	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	露筋	m/处	743.25	2413	除锈后聚合物砂浆修补	
翼墙、耳墙	露筋	m/处	3.51	4	除锈后聚合物砂浆修补	
	剥落、蜂窝、麻面、空洞、孔洞、破	m ² /处	0.20	1	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
施工措施	桥梁桥检车	台班	65			
	交通安全布控	台班	65			

表注：

- 1、表中病害数量根据检测报告统计，施工前应仔细检查和核实，对于所有病害均应按相应的设计要求进行处理。
- 2、随着时间的推移，病害可能有新的发展或出现，其实际发生工程量可能较统计工程量有一定增加，增加的工程量以现场监理确认为准。
- 3、桥面铺装层病害（在路面大中修时处理）、泄水孔堵塞、杂草清理、锥坡修复等日常养护可以处理的，暂不列入本次设计。

设计：

复核：

审核：

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第1页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
敬长大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-1	剥落	距1号墩1m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	2-2	破损露筋	距1号墩1m处, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	2-4	破损露筋	距1号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	3-3	剥落	距2号墩1m处, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	3-5	蜂窝、麻面	距2号墩3m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		T梁	3-6	破损露筋	距3号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	3-7	纵向裂缝	距2号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	4-6	渗水泛碱	距4号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.2m。	1条	/	1
		T梁	5-1	破损露筋	距4号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-6-4H	剥落	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-6-7H	剥落	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-7-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-7-5H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-7-6H	破损露筋	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-7-7H	剥落	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-7-7H	破损露筋	小桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1-1H	剥落	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2S	剥落	距4号墩14m处	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2-6H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3S	剥落	距3号墩8m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3-4H	剥落	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3-6H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4S	蜂窝、麻面	距3号墩12m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
上部一般构件	4-5S	蜂窝、麻面	距3号墩0m处	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2		
上部一般构件	4-5-5H	剥落	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第2页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
敬长大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	5-1-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-2-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	5-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-4-3H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-4-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-5-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-6S	蜂窝、麻面	距4号墩7m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-6-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-7-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2	
		上部一般构件	5-7-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	2处	/	2	
		上部一般构件	5-7-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-3-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
	上部一般构件	6-3-5H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2		
		桥墩	盖梁	5	露筋	左侧挡块	长度：0.1m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	无	长度：0.6m。	16处	/	2
			栏杆、护栏	HL-L-2	露筋	无	长度：0.3m。	20处	/	2
	栏杆、护栏		HL-L-2	剥落	无	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
敬长大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-1	斜向裂缝	距0号台0m起，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		T梁	1-5	斜向裂缝	距0号台0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		T梁	1-6	纵向裂缝	距1号墩6m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		T梁	1-6	纵向裂缝	距0号台0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		T梁	1-9	斜向裂缝	距0号台0m起，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第3页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
敬长大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	2-2	剥落	距1号墩0.1m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		T梁	2-3	剥落	距1号墩0.5m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		T梁	2-4	剥落	距1号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		T梁	2-4	纵向裂缝	距2号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
		T梁	2-4	纵向裂缝	距2号墩0m处, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
		T梁	2-5	剥落	距2号墩4m起, 左缘翼板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		T梁	2-6	纵向裂缝	距1号墩1m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
		T梁	2-6	纵向裂缝	距2号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2	
		T梁	3-3	蜂窝、麻面	距2号墩1m处, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		T梁	3-4	剥落	距2号墩3m处, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		T梁	3-7	纵向裂缝	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
		T梁	4-7	纵向裂缝	距4号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
		T梁	4-8	纵向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2	
		T梁	5-3	渗水泛碱	左翼缘板距4号墩7m处	长度: 0.5m。	1条	/	1	
		T梁	5-4	斜向裂缝	距5号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
		T梁	6-4	剥落	距5号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		T梁	6-6	蜂窝、麻面	距5号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		T梁	6-8	渗水泛碱	距5号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.05m。	2条	/	1	
		上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-4s	未拆模	距0号台13m起	/	1处	/	1
			上部一般构件	1-5s	空洞、孔洞	距0号台6m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
			上部一般构件	1-5-3H	剥落	底面	长度: 0.7m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
			上部一般构件	1-5-7H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
			上部一般构件	1-7-3H	剥落	底面	长度: 1.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
			上部一般构件	1-7-6H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-2-3H	破损露筋	底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-4-3H	剥落	底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-7-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-7-4H	空洞、孔洞	小桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
	上部一般构件	2-8s	空洞、孔洞	距2号墩7m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2		
	上部一般构件	3-3s	未拆模	距2号墩8m处	/	1处	/	1		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第4页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
敬长大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2	
		上部一般构件	3-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-6-5H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-6-6H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-7-4H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-3s	蜂窝、麻面	距4号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-4s	空洞、孔洞	距3号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-6-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-1-3H	剥落	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	5-1-6H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1.8m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-3s	剥落	距4号墩18m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-5s	剥落	距4号墩10m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-5s	空洞、孔洞	距4号台6m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-5s	露筋	距5号墩2m起	长度：0.5m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-5-6H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-9s	未拆模	距5号墩1m起	/	1处	/	1	
		上部一般构件	5-9s	剥落	距5号墩12m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-9s	剥落	距5号墩16m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-1-5H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-3-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
	上部一般构件	6-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		支座	支座	1-1-4	混凝土包裹	无	/	1个	/	1
			支座	2-2-4	支座旁木模未拆除	无	/	1个	/	1
			支座	2-2-5	支座旁木模未拆除	无	/	1个	/	1
		锥坡、护坡	护坡	0	开裂	距右侧3m处	长度：5m，宽度：3cm。	2处	/	2
		桥墩	盖梁	3	垃圾堆积	无	盖梁：垃圾堆积。	/	/	1
		栏杆、护栏	右侧护栏	HL-R-1	露筋	无	长度：1.2m。	1处	/	2
			右侧护栏	HL-R-1	露筋	无	长度：0.4m。	4处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第5页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
敬长大桥（上行）	栏杆、护栏	右侧护栏	HL-R-2	露筋	无	长度：1.5m。	1处	/	2	
		右侧护栏	HL-R-2	露筋	无	长度：1m。	1处	/	2	
		右侧护栏	HL-R-2	破损	6号台顶桥面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
陈店中桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	1-3	剥落	距1号墩0m起	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		空心板	1-4	剥落	距1号墩0m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		空心板	1-5	剥落	距1号墩0m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		空心板	2-7	剥落	距1号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		空心板	3-5	破损露筋	距3号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		空心板	3-7	破损露筋	距3号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-9JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-10JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-10JF	填料脱落	距0号台5m起	长度：0.9m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-11JF	填料脱落	距0号台5m起	长度：3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-12JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：0.5m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-3JF	填料脱落	距2号墩2m起	长度：5m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：7m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-9JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：11m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-11JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-2JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-3JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：8m。	2处	/	2	
		上部一般构件	3-4JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：7m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：0.6m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-2JF	填料脱落	距3号墩3m起	长度：0.7m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-4JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距4号台17m起	长度：1.5m。	1处	/	2	
		支座	支座	ZZ2-2-20	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
			支座	ZZ2-2-22	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
	支座		ZZ2-2-25	脱空	大桩号面	百分比：50%。	1个	/	4	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第6页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
陈店中桥（下行）	桥墩	盖梁	GL-1D	挡块抵死	右侧挡块	/	1处	/	1
		盖梁	GL-1D	挡块抵死	左侧, 大桩号面	/	1处	/	1
		盖梁	GL-1D	露筋	距左侧10m处, 距上缘1m处, 小桩号面	长度: 0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-2D	挡块抵死	左侧, 大桩号面	/	1处	/	1
		盖梁	GL-3D	剥落	距下缘0m起, 左侧	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-3D	挡块抵死	左侧, 大桩号面	/	1处	/	1
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	无	长度: 0.7m。	5处	/	2
龙庙大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-2	斜向裂缝	距1号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		T梁	1-2	斜向裂缝	距1号墩0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	1-3	斜向裂缝	距1号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		T梁	2-1	渗水泛碱	距2号墩9m起, 左翼缘板	长度: 0.4m。	1条	/	1
		T梁	2-2	纵向裂缝	距2号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		T梁	2-2	斜向裂缝	距2号墩0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	2-4	剥落	距2号墩0m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	2-5	斜向裂缝	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.17mm。	1条	/	2
		T梁	2-6	斜向裂缝	距1号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	2-6	剥落	距1号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	2-6	纵向裂缝	距2号墩9m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	2-7	纵向裂缝	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	3-5	斜向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	3-6	斜向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	3-7	剥落	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-2	剥落	距5号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	4-3	纵向裂缝	距4号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	4-4	渗水泛碱	距4号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m。	1条	/	1
		T梁	4-5	纵向裂缝	距4号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		T梁	4-7	破损露筋	距4号墩5.2m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
T梁	4-7	渗水泛碱	距4号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.4m。	1条	/	1		
T梁	5-1	剥落	距4号墩0m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2		
T梁	5-3	剥落	距4号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第7页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
龙庙大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-2-6H	露筋	底面	长度：0.1m。	2处	/	2	
		上部一般构件	1-4S	蜂窝、麻面	距1号墩3m起，底面	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-5-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-5-6H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-7-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.8m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	1-7-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.05m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	2-1-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.05m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-1-6H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
		上部一般构件	2-3S	蜂窝、麻面	距1号墩1m起，底面	长度：1m，宽度：0.6m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-7-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.7m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-7-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-7-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-4S	剥落	距2号墩6m起，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-5-3H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-7-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-7-3H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	2处	/	2	
		上部一般构件	3-7-4H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	2处	/	2	
		上部一般构件	4-1-1H	露筋	小桩号面	长度：0.4m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-1-1H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	3处	/	2	
		上部一般构件	4-1-2H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-1-5H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-1-6H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	3处	/	2	
		上部一般构件	4-3-2H	破损露筋	底面	长度：0.8m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-4-5H	露筋	底面	长度：0.1m。	3处	/	2	
		上部一般构件	4-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-7-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	5-2-2H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2	
			支座	支座	ZZ4-4-1	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第8页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
龙庙大桥（上行）	支座	支座	ZZ4-4-7	横向开裂	小桩号面	长度：0.2mm。	1条	/	2
	桥墩	盖梁	GL-1D	垃圾堆积	无	/	/	/	1
		盖梁	GL-2D	蜂窝、麻面	右侧挡块	长度：1.2m, 宽度：0.05m。	1处	/	2
		盖梁	GL-3D	竖向裂缝	距下缘0m处, 大桩号面	长度：1m, 宽度：0.12mm。	2条	/	2
		墩身	DS-3-1D	露筋	距盖梁下缘5m处, 小桩号面	长度：1.5m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	护栏	长度：0.2m。	200处	/	2
栏杆、护栏		HL-R-2	露筋	护栏	长度：0.2m。	30处	/	2	
龙庙大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-2	剥落	距1号墩8m起, 左翼缘板	长度：0.2m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	1-5	剥落	距0号台1m起, 左腹板	长度：0.2m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	1-6	纵向裂缝	距1号墩0m起, 右翼缘板	长度：1.8m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	1-7	纵向裂缝	距1号墩0m起, 右翼缘板	长度：1m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	2-1	剥落	距2号墩6m起, 左翼缘板	长度：0.2m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-2	剥落	距2号墩6m起, 左翼缘板	长度：0.3m, 宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	2-3	剥落	距2号墩6m起, 左翼缘板	长度：0.3m, 宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	2-4	纵向裂缝	距1号墩0m起, 右翼缘板	长度：0.5m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	2-5	斜向裂缝	距1号墩0m起, 左翼缘板	长度：0.4m, 宽度：0.15mm。	1条	/	2
		T梁	3-2	纵向裂缝	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度：2m, 宽度：0.15mm。	1条	/	2
		T梁	3-3	纵向裂缝	距2号墩0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度：0.5m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	3-5	剥落	距2号墩1m起, 左翼缘板	长度：0.1m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-1	纵向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度：1m, 宽度：0.1mm。	1条	/	2
		T梁	4-3	斜向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度：1m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	4-4	剥落	距3号墩0m处, 左翼缘板	长度：0.3m, 宽度：0.05m。	1处	/	2
		T梁	4-4	斜向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度：0.3m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	4-5	剥落	距4号墩0m起, 左翼缘板	长度：0.2m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-6	渗水泛碱	距4号墩6m起, 左翼缘板	长度：0.1m。	1条	/	1
	T梁	4-6	纵向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度：1m, 宽度：0.15mm。	1条	/	2	
	T梁	4-6	纵向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度：0.6m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2	
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1-6H	剥落	大桩号面	长度：0.25m, 宽度：0.25m。	1处	/	2
上部一般构件		2-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m, 宽度：0.15mm。	1条	/	2	
上部一般构件		2-4S	破损露筋	距1号墩13m处, 底面	长度：0.1m, 宽度：0.1m。	1处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第9页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
龙庙大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	2-5S	蜂窝、麻面	距1号墩13m处，底面	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-1S	剥落	距2号墩16m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-1S	剥落	距3号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-1S	剥落	距3号墩8m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-3S	剥落	距3号墩14m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-7-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	4-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	4-1-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-7-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-2-5H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-3-6H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
		上部一般构件	6-4-5H	剥落	底面	长度：0.25m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		支座	支座	ZZ1-1-2	脱空	小桩号面	百分比：20%。	1个	/	4
			支座	ZZ1-1-3	脱空	小桩号面	百分比：50%。	1个	/	4
大坑村分离立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-1	露筋	距0号台15m起，右腹板	长度：0.5m。	1处	/	2	
		箱梁	1-1	剥落	距1号墩1m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		箱梁	1-2	渗水泛碱	距1号墩0m起，右翼缘板	长度：0.4m。	1条	/	1	
		箱梁	3-4	纵向裂缝	距2号墩0m起，左腹板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	2条	/	2	
		箱梁	3-4	剥落	距3号墩0m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	3-5	纵向裂缝	距2号墩0m起，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		箱梁	5-2	剥落	距5号墩5m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-1-2H	渗水泛碱	小桩号面	长度：1.5m。	1条	/	1	
		上部一般构件	1-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.3mm。	2条	/	2	
		上部一般构件	1-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	1-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	2-2S	横向裂缝	距1号墩4m起，底面	长度：1m，宽度：0.12mm。	9条	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第10页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
大坑村分离立交（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	2-2-1H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-1S	渗水泛碱	距2号墩5m起，底面	长度：0.4m。	15条	/	1
		上部一般构件	3-1S	蜂窝、麻面	距3号墩4m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1-1H	斜向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	3条	/	2
		上部一般构件	3-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-2S	渗水泛碱	距2号墩5m起，底面	长度：1m。	30条	/	1
		上部一般构件	3-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.7m，宽度：0.14mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-1S	渗水泛碱	距3号墩8m起，底面	长度：0.4m。	20条	/	1
		上部一般构件	4-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	4-2S	渗水泛碱	距3号墩6m起，底面	长度：1m。	15条	/	1
		上部一般构件	4-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	5-2S	蜂窝、麻面	距5号墩2m起，底面	长度：1.5m，宽度：1m。	1处	/	2
	锥坡、护坡	护坡	HP-0	开裂	距上缘1m处	长度：3m，宽度：0.5cm。	1处	/	2
		护坡	HP-6	开裂	距上缘2m处	长度：5m，宽度：0.5cm。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-3D	垃圾堆积	无	/	1处	/	1
		盖梁	GL-3D	露筋	距左侧2m处，小桩号面	长度：1m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	护栏	长度：0.9m。	3处	/	2
栏杆、护栏		HL-R-2	露筋	护栏	长度：4m。	3处	/	2	
泉州北互通主线桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-1	露筋	距1号墩1m起，左腹板	长度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	1-2	露筋	距1号墩1m起，左腹板	长度：0.5m。	1处	/	2
		箱梁	1-4	露筋	距1号墩0m起，左腹板	长度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	1-4	露筋	距0号台1m起，左腹板	长度：0.4m。	1处	/	2
		箱梁	1-5	剥落	距0号台2m起，梁底	长度：5m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		箱梁	3-2	斜向裂缝	距2号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.2mm。	2条	/	2
		上部一般构件	1-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第11页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
泉州北互通主线桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-3S	渗水泛碱	距0号台1m起，底面	长度：0.6m。	15条	/	1	
		上部一般构件	2-3S	蜂窝、麻面	距2号墩1m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-1S	剥落	距2号墩1m起，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-1-1H	破损露筋	底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.2mm。	2条	/	2	
		上部一般构件	3-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.16mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	3-3S	露筋	距2号墩0m起，底面	长度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-3S	破损露筋	距3号台6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
	支座	支座	ZZ1-1-1	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ1-1-2	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ1-1-3	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ1-1-3	横向开裂	小桩号面	长度：0.05m	1个	/	2	
		支座	ZZ1-1-5	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ1-1-9	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/	1	
	翼墙、耳墙	翼墙、耳墙	EQ-L-0	露筋	距上缘0m处	长度：1.2m。	2处	/	2	
		翼墙、耳墙	EQ-R-3	露筋	距上缘0m处	长度：0.3m。	1处	/	2	
	锥坡、护坡	护坡	HP-3	孔洞	距上缘0m处	长度：7m，宽度：1m。	1处	/	2	
	桥墩	盖梁	GL-1D	蜂窝、麻面	距下缘2m处，小桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
	桥台	桥台	TM-0T	剥落	前墙	长度：0.15m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	左侧，护栏	长度：0.3m。	5处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	右侧，护栏	长度：0.25m。	100处	/	2	
	泉州北互通主线桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-5	剥落	距0号台0m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
			箱梁	3-1	剥落	距3号台0m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
箱梁			3-2	纵向裂缝	距3号台0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
箱梁			3-2	剥落	距3号台0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
箱梁			3-4	剥落	距3号台0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
上部一般构件（湿接缝、横隔板等）		上部一般构件	1-1-2H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-1-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-1-4H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-5S	网状裂缝	距0号台2m起，底面	面积：2m ² ，宽度：0.15mm。	1处	/	3	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第12页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
泉州北互通主线桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	2-5S	蜂窝、麻面	距2号墩4m起，底面	长度：0.1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.05m，宽度：0.05m。	1处	/	2
	翼墙、耳墙	翼墙、耳墙	EQ-L-0	剥落	距左侧0m处	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-1D	蜂窝、麻面	距右侧1m起，距下缘0m起，小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-2D	挡块抵死	右侧挡块	/	1处	/	1
		盖梁	GL-2D	挡块抵死	右侧挡块	/	1处	/	1
	桥台	桥台	TM-3T	蜂窝、麻面	前墙	长度：1.2m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		桥台	TS-3T	露筋	前墙	长度：0.6m。	1处	/	2
洛江互通主线1号桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	2-4JF	填料脱落	距2号墩2m起，底面	长度：4m。	1处	/	2
	支座	支座	ZZ1-1-2	位置串动	小桩号面	位移：0.02m。	1个	/	2
		支座	ZZ1-1-4	位置串动	小桩号面	位移：0.03m。	1个	/	2
		支座	ZZ1-1-6	位置串动	小桩号面	位移：0.02m。	1个	/	2
		支座	ZZ1-1-8	位置串动	小桩号面	位移：0.01m。	1个	/	2
		支座	ZZ2-2-2	位置串动	小桩号面	位移：0.02m。	1个	/	2
		支座	ZZ2-2-3	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ2-2-4	位置串动	小桩号面	位移：0.01m。	1个	/	2
		支座	ZZ2-2-8	位置串动	小桩号面	位移：0.03m。	1个	/	3
		支座	ZZ3-3-19	脱空	小桩号面	百分比：20%。	1个	/	4
		支座	ZZ3-3-21	脱空	小桩号面	百分比：60%。	1个	/	4
	桥墩	盖梁	GL-1D	剥落	右侧挡块	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
	桥台	桥台	TM-0T	露筋	前墙	长度：6m。	2处	/	2
	伸缩缝装置	伸缩缝	1f	开裂	距右侧5m处，锚固区	长度：0.5m，宽度：0.5cm。	2处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HR-R-1	开裂	0号台顶桥面，右侧，护栏	长度：2m，宽度：0.2cm。	1处	/	2
栏杆、护栏		HR-R-1	剥落	0号台顶桥面，右侧，护栏	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
栏杆、护栏		HR-R-1	露筋	右侧，护栏	长度：0.2m。	2处	/	2	
洛江互通主线1号桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	1-13	剥落	距1号墩10m起，板底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	2-10	剥落	距1号墩1m起，板底	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		空心板	3-7	剥落	距2号墩1m起，板底	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		空心板	3-8	剥落	距2号墩0m起，板底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		空心板	3-11	破损露筋	距2号墩0m起，板底	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第13页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
洛江互通主线1号桥 (下行)	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	3-12	破损露筋	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	3-13	破损露筋	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	3-14	破损露筋	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	3-15	破损露筋	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	3-16	剥落	距3号台1m起, 板底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	3-16	露筋	距3号台1m起, 左翼缘板	长度: 0.15m。	20处	/	2
		空心板	3-16	破损露筋	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距1号墩5m起, 底面	长度: 2m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距2号墩2m起, 底面	长度: 3m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-11JF	填料脱落	距2号墩2m起, 底面	长度: 3m。	1处	/	2
	支座	支座	ZZ1-1-8	脱空	大桩号面	百分比: 20%。	1个	/	4
		支座	ZZ-1-15	脱空	小桩号面	百分比: 20%。	1个	/	4
		支座	ZZ1-1-19	脱空	大桩号面	百分比: 15%。	1个	/	4
		支座	ZZ1-1-29	位置串动	无	位移: 2cm。	1个	/	4
		支座	ZZ1-1-31	位置串动	无	位移: 8cm。	1个	/	4
		支座	ZZ2-2-1	位置串动	大桩号面	位移: 1cm。	1个	/	2
		支座	ZZ2-2-4	脱空	大桩号面	百分比: 50%。	1个	/	4
		支座	ZZ2-2-4	位置串动	大桩号面	位移: 2cm。	1个	/	2
		支座	ZZ2-2-9	位置串动	左侧	位移: 6cm。	1个	/	4
		支座	ZZ2-2-14	位置串动	无	位移: 5cm。	1个	/	4
		支座	ZZ2-2-19	脱空	无	百分比: 50%。	1个	/	4
		支座	ZZ2-2-22	脱空	无	百分比: 20%。	1个	/	4
		支座	ZZ2-2-31	位置串动	大桩号面	位移: 5cm。	1个	/	4
		支座	ZZ3-3-15	脱空	小桩号面	百分比: 30%。	1个	/	4
		支座	ZZ3-3-17	脱空	小桩号面	百分比: 40%。	1个	/	4
	支座	ZZ3-3-23	脱空	小桩号面	百分比: 60%。	1个	/	4	
	桥墩	盖梁	GL-2D	剥落	左侧, 左侧挡块	长度: 0.8m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
	桥台	桥台	TM-0T	露筋	前墙	长度: 2m。	3处	/	2
桥台		TM-3T	剥落	前墙	长度: 0.7m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
洛江互通主线2号桥 (下行)	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-3	纵向裂缝	距1号墩1m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第14页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
洛江互通主线2号桥 (下行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	1-7	剥落	距0号台1m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	2-1	渗水泛碱	距1号墩0m起, 右腹板	长度: 15m。	1条	/	1
		箱梁	2-6	破损露筋	距1号墩0m起, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	3-3	剥落	距2号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	3处	/	2
		箱梁	3-6	露筋	距3号台0m起, 左腹板	长度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	3-7	剥落	距2号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	1-1S	纵向裂缝	距0号台1m处	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		上部一般构件	1-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2S	蜂窝、麻面	距0号台1m起	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2S	横向裂缝	距0号台0m处	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-2H	斜向裂缝	小桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		上部一般构件	1-2-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-3S	横向裂缝	底面距0号台1m起	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	2条	/	2
		上部一般构件	1-4S	横向裂缝	底面距0号台1m起	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	8条	/	2
		上部一般构件	1-5S	横向裂缝	距0号台1m起, 底面	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-6S	蜂窝、麻面	距1号墩2m起, 底面	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	1-6S	横向裂缝	距0号台1m起, 底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	4条	/	2
		上部一般构件	2-5S	剥落	距2号墩6m起, 底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	3条	/	2
		上部一般构件	3-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-1-6H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2S	蜂窝、麻面	距3号台6m起	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3S	剥落	距3号台2m处	长度: 0.5m, 宽度: 0.03m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第15页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
洛江互通主线2号桥 (下行)	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	3-6S	横向裂缝	底面距3号台4m起	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	10条	/	2
		上部一般构件	3-6S	蜂窝、麻面	距2号墩1m起, 底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
	桥墩	墩身	DS-1-3D	蜂窝、麻面	距盖梁下缘1m处, 左侧面、墩身	长度: 3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-2D	蜂窝、麻面	左侧挡块	长度: 1.2m, 宽度: 0.1m。	4处	/	2
	桥台	桥台	TM-0T	剥落	前墙	长度: 0.8m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	剥落	距3号台顶0m处, 护栏	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
万虹公路分离立交(下行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	4-2	空洞、孔洞	距3号墩6m处, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	5-3	渗水泛碱	左翼缘板	长度: 0.3m。	1条	/	1
		箱梁	5-4	破损露筋	距4号墩6m处, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	剥落	距5号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	2处	/	2
		箱梁	6-3	蜂窝、麻面	距6号墩2m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	6-4	渗水泛碱	距6号墩16m起, 左腹板	长度: 3m。	1条	/	1
		箱梁	8-1	剥落	距8号墩2m起, 左腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	8-2	蜂窝、麻面	距7号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	8-3	纵向裂缝	距8号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	10-2	剥落	距10号墩0m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		箱梁	10-2	纵向裂缝	距10号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	10-3	剥落	距9号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	11-3	剥落	距11号墩0m处, 左腹板	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11-3	剥落	距11号墩0m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	11-4	破损露筋	距11号墩0m处, 右腹板	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11-4	剥落	距11号墩0m处, 左腹板	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11-4	剥落	距11号墩15m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	11-5	破损露筋	距11号墩0m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11-5	露筋	距11号墩0m起, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	12-3	剥落	距12号墩5m起, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	12-3	剥落	距11号墩0m处, 左腹板	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
箱梁	12-3	剥落	距11号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2		
箱梁	12-3	剥落	距11号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	2处	/	2		
箱梁	12-4	破损露筋	距12号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第16页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
万虹公路分离立交（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	12-4	剥落	距12号墩30m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/	2	
		箱梁	12-4	蜂窝、麻面	距12号墩30m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		箱梁	12-5	剥落	距12号墩25m起，右腹板	长度：0.25m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	12-5	剥落	距12号墩30m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/	2	
		箱梁	13-3	破损露筋	距13号墩0m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	2处	/	2	
		箱梁	13-3	剥落	距12号墩0m起，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		箱梁	13-4	剥落	距13号墩0m处，左腹板	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		箱梁	13-4	蜂窝、麻面	距13号墩30m起，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		箱梁	13-5	剥落	距13号墩0m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	13-5	剥落	距13号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	14-4	剥落	距13号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	15-2	蜂窝、麻面	距14号墩5m起，右腹板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	2处	/	2	
		箱梁	15-2	纵向裂缝	距14号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		箱梁	15-3	破损露筋	距14号墩0m处，左腹板	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		箱梁	15-4	破损露筋	距14号墩0m处，左腹板	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	4-2-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
			上部一般构件	4-4S	剥落	距14号墩13m起，底面	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/	2
			上部一般构件	5-1S	蜂窝、麻面	距5号墩0m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
			上部一般构件	5-1-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.3m。	1处	/	2
			上部一般构件	5-2-1H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
			上部一般构件	6-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
			上部一般构件	6-1-4H	剥落	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.2m。	1处	/	2
			上部一般构件	6-2-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
			上部一般构件	6-2-3H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
			上部一般构件	6-3S	剥落	距6号墩11m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
			上部一般构件	6-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：3m，宽度：0.5m。	1处	/	2
			上部一般构件	6-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：3m，宽度：0.5m。	1处	/	2
			上部一般构件	6-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：3m，宽度：0.5m。	1处	/	2
	上部一般构件	6-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：2m，宽度：0.5m。	1处	/	2		
	上部一般构件	6-4S	剥落	距6号墩4m起，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第17页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
万虹公路分离立交（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	7-1S	蜂窝、麻面	距7号墩15m起	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	7-1-2H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-2-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3S	剥落	距6号墩2m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	8-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	9-1-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	9-1-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	9-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	9-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		上部一般构件	10-1-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	10-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-1S	蜂窝、麻面	距11号墩3m起	长度：5m，宽度：0.8m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-1-4H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.17mm。	1条	/	2
		上部一般构件	12-1S	蜂窝、麻面	距12号墩5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	12-1S	蜂窝、麻面	距12号墩9m起	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-1S	蜂窝、麻面	距12号墩15m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-1S	剥落	距11号墩3m起	长度：2m，宽度：0.8m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	12-1-4H	露筋	小桩号面	长度：0.25m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2S	剥落	距12号墩1m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	13-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	13-1-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第18页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
万虹公路分离立交（下行）	支座	支座	ZZ5-5-7	混凝土包裹	无	/	1个	/	1	
		支座	ZZ5-5-10	混凝土包裹	无	/	1个	/	1	
		支座	ZZ6-6-10	防尘罩缺失	小桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ10-10-3	横向剪切	大桩号面	角度：20°。	1个	/	2	
		支座	ZZ10-10-7	脱空	大桩号面	百分比：30%。	1个	/	4	
		支座	ZZ12-12-10	横向开裂	小桩号面	长度：0.1m。	1条	/	2	
		支座	ZZ15-15-7	横向开裂	无	长度：0.15m。	1条	/	2	
	桥墩	盖梁	GL-5D	垃圾堆积	无	/	1处	/	1	
		墩身	DS-9-3D	蜂窝、麻面	距盖梁下缘0m处，墩身	长度：4m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		盖梁	GL-10D	垃圾堆积	无	/	1处	/	1	
		盖梁	GL-10D	蜂窝、麻面	左侧挡块	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		盖梁	GL-10D	蜂窝、麻面	左侧挡块	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2	
		盖梁	GL-11D	竖向裂缝	距右侧4m处，小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.2mm。	8条	/	2	
		盖梁	GL-12D	垃圾堆积	无	/	1处	/	1	
		盖梁	GL-12D	剥落	左侧挡块	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	剥落	无	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	58+590	2	
		栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	无	长度：0.05m。	1处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-L-3	露筋	无	长度：0.4m。	1处	/	2	
	排水系统	排水孔	1P	排水不畅	左侧	/	15处	/	2	
		排水孔	1P	排水不畅	左侧	/	3处	/	2	
	万虹公路分离立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-1	破损露筋	距0号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
			箱梁	2-4	渗水泛碱	距3号墩10m处，右腹板	长度：0.1m。	1条	/	1
箱梁			3-4	渗水泛碱	距3号墩8m处，右腹板	长度：0.1m。	1条	/	1	
箱梁			4-3	渗水泛碱	距3号墩16m处，右腹板	长度：0.6m。	1条	/	1	
箱梁			5-2	破损露筋	距5号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
箱梁			5-3	渗水泛碱	距5号墩13m起，右腹板	长度：1.5m。	1条	/	1	
箱梁			5-4	空洞、孔洞	距5号墩9m起，梁底	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
箱梁			6-2	破损露筋	距5号墩2m处，梁底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
箱梁			6-2	剥落	距5号墩12m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
箱梁			6-3	剥落	距5号墩5m起，左翼缘板	长度：3m，宽度：0.15m。	1处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第19页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
万虹公路分离立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	6-3	纵向裂缝	距5号墩12m起，右翼缘板	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	6-3	蜂窝、麻面	距7号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	6-4	破损露筋	距6号墩10m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	7-1	剥落	距6号墩23m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		箱梁	7-2	纵向裂缝	距6号墩0m起，右翼缘板	长度：6m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	7-5	纵向裂缝	距6号墩5m起，右腹板	长度：20m，宽度：0.15mm。	1条	/	3
		箱梁	8-2	蜂窝、麻面	距7号墩0m处，梁底	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		箱梁	8-4	纵向裂缝	距8号墩11m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	8-4	蜂窝、麻面	距8号墩0m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		箱梁	9-1	破损露筋	距8号墩30m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-1	剥落	距8号墩30m起，梁底	长度：0.6m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		箱梁	9-2	剥落	距9号墩0m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	9-3	剥落	距9号墩0m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	9-4	蜂窝、麻面	距9号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		箱梁	9-5	纵向裂缝	距8号墩5m起，左腹板	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	9-5	蜂窝、麻面	距9号墩0m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		箱梁	10-1	纵向裂缝	距9号墩5m起，梁底	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	10-1	剥落	距9号墩30m起，梁底	长度：0.6m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		箱梁	10-3	纵向裂缝	距9号墩10m起，梁底	长度：2m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		箱梁	10-4	蜂窝、麻面	距10号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		箱梁	10-5	剥落	距10号墩0m起，右翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	10-5	剥落	距10号墩6m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		箱梁	10-5	剥落	距10号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	12-1	渗水泛碱	距11号墩1m起，左腹板	长度：0.6m。	1条	/	1
		箱梁	12-1	纵向裂缝	右腹板距11号墩1m起	长度：5m，宽度：0.12mm。	3条	/	2
		箱梁	12-1	纵向裂缝	距11号墩10m起，右腹板	长度：20m，宽度：0.15mm。	2条	/	3
		箱梁	12-2	纵向裂缝	距12号墩8m起，梁底	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	12-2	破损露筋	距12号墩0m处，梁底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		箱梁	12-2	纵向裂缝	距11号墩28m起，右翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	12-3	纵向裂缝	距12号墩5m起，左翼缘板	长度：3m，宽度：0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第20页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
万虹公路分离立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	12-3	纵向裂缝	距12号墩2m起，右翼缘板	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	12-3	剥落	距12号墩0m处，梁底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		箱梁	12-4	纵向裂缝	距11号墩1m起，右翼缘板	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	12-4	蜂窝、麻面	距12号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		箱梁	12-5	剥落	距12号墩0m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	13-1	剥落	距12号墩30m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	13-2	剥落	距13号墩0m处，梁底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		箱梁	13-3	纵向裂缝	距13号墩15m起，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	13-3	剥落	距13号墩0m处，梁底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		箱梁	13-4	纵向裂缝	距12号墩0m起，右翼缘板	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	13-4	纵向裂缝	距13号墩6m起，右腹板	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	13-4	蜂窝、麻面	距13号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		箱梁	13-5	剥落	距13号墩0m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	14-3	蜂窝、麻面	距14号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	15-1	蜂窝、麻面	距14号墩0m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	15-1	破损露筋	距14号墩30m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	15-2	蜂窝、麻面	距15号墩0m处，梁底	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	15-3	蜂窝、麻面	距15号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	15-4	蜂窝、麻面	距15号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	2处	/
	上部一般构件		6-1S	蜂窝、麻面	距5号墩1m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
	上部一般构件		6-1S	破损露筋	距5号墩15m起，底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件		6-1-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
	上部一般构件		6-1-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
	上部一般构件		6-3-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
	上部一般构件		6-3-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
	上部一般构件		7-1-2H	露筋	大桩号面	长度：0.5m。	1处	/	2
	上部一般构件		7-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
上部一般构件	7-2S		剥落	距6号墩5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
上部一般构件	7-2S	横向裂缝	距6号墩10m起	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	8条	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第21页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
万虹公路分离立交（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	8-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-2-1H	露筋	底面	长度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-2-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-2-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-2-1H	爆模	底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	11-2-2H	爆模	底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	11-2-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-2-3H	爆模	底面	/	/	/	1
		上部一般构件	11-2-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-2-4H	爆模	底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	13-1-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-2S	破损露筋	距12号墩5m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-2-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-3S	露筋	距13号墩0m起	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-3S	空洞、孔洞	距15号墩6m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	14-2-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-1-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-2-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-2-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-4S	破损露筋	距15号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-1-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：2m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-1-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-2S	剥落	距15号墩10m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-2-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	16-2-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	16-4S	蜂窝、麻面	距15号墩2m起	长度：0.8m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-4S	剥落	距16号台0m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	12	剥落	距左侧3m处，小桩号面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	距0号墩顶10m处	长度：0.1m。	3处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第22页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
万虹公路分离立交（上行）	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	破损	距1号墩顶0m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-2	露筋	无	长度：0.4m。	75处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-3	露筋	无	长度：0.2m。	40处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-4	露筋	无	长度：0.45m。	25处	/	2
芸内大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-4	剥落	距0号台0m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	1-5	剥落	距1号墩1m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	1-6	剥落	距1号墩6m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	2-3	剥落	距1号墩6m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-5	渗水泛碱	距2号墩8m起，左翼缘板	长度：0.1m。	1条	/	1
		T梁	4-3	剥落	距4号墩8m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	4-4	剥落	距4号墩8m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	4-5	剥落	距4号墩6m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	6-4	渗水泛碱	距6号墩6m起，右翼缘板	长度：0.4m。	1条	/	1
		T梁	7-1	破损露筋	距7号墩6m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		T梁	7-3	剥落	距7号墩8m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		T梁	7-4	剥落	距7号墩6m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		T梁	7-4	破损露筋	距6号墩6m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	8-6	破损露筋	距8号墩3m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	10-2	破损露筋	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	10-4	破损露筋	距9号墩1m起，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-2	剥落	距11号墩6m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	11-6	剥落	距11号墩8m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	12-1	斜向裂缝	距11号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	12-3	剥落	距11号墩6m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	12-4	剥落	距12号墩6m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		T梁	12-4	剥落	距11号墩8m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	12-5	剥落	距11号墩8m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	13-1	斜向裂缝	距12号墩0m起，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
T梁	13-2	渗水泛碱	距13号墩6m处，右翼缘板	长度：0.1m。	1条	/	1		
T梁	13-2	斜向裂缝	距13号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第23页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	13-2	剥落	距13号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	13-2	未拆模	距12号墩1m处, 右翼缘板	/	2处	/	1
		T梁	13-3	破损露筋	距12号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	13-3	未拆模	距12号墩1m处, 右翼缘板	/	2处	/	1
		T梁	13-5	剥落	距13号墩7m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	13-5	剥落	距13号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	13-5	剥落	距12号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	13-5	渗水泛碱	距12号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m。	1条	/	1
		T梁	14-4	剥落	距14号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	15-2	斜向裂缝	距14号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2
		T梁	15-3	破损露筋	距15号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		T梁	15-3	斜向裂缝	距14号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	15-3	纵向裂缝	距14号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	15-4	破损露筋	距15号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	15-4	剥落	距15号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	15-4	剥落	距14号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	15-4	斜向裂缝	距14号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	15-5	剥落	距15号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	15-5	斜向裂缝	距14号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	16-1	剥落	距16号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	16-1	纵向裂缝	距15号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	16-2	破损露筋	距16号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	16-2	剥落	距15号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	16-3	剥落	距16号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	16-3	破损露筋	距16号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	16-3	剥落	距15号墩8m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	16-4	剥落	距16号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	16-4	破损露筋	距16号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	16-4	剥落	距15号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	16-4	露筋	距15号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第24页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	16-5	剥落	距16号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	16-6	剥落	距15号墩22m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	16-6	斜向裂缝	距15号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	17-1	斜向裂缝	距17号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	17-1	剥落	距17号墩22m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	17-2	渗水泛碱	距17号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	17-2	剥落	距17号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	17-2	斜向裂缝	距17号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	17-2	斜向裂缝	距16号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	17-2	斜向裂缝	距16号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	17-3	破损露筋	距16号墩0m处, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-4	剥落	距17号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-4	纵向裂缝	距17号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	17-4	露筋	距17号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-4	剥落	距16号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	17-4	破损露筋	距16号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-4	斜向裂缝	距16号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	17-4	破损露筋	距16号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	17-4	纵向裂缝	距16号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	17-4	剥落	右翼缘板距16号墩6m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	17-5	剥落	距16号墩9m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-5	剥落	距16号墩1m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-5	纵向裂缝	距16号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	17-6	剥落	距18号墩22m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-1	纵向裂缝	距17号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	18-1	剥落	距17号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	18-2	破损露筋	距17号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-2	破损露筋	距18号墩1m处, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	18-3	剥落	距17号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	18-3	纵向裂缝	距18号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第25页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	18-4	纵向裂缝	距17号墩2m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	18-4	剥落	距17号墩10m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	18-5	纵向裂缝	距17号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	18-5	纵向裂缝	距17号墩0m起, 右翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	18-5	剥落	距17号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	18-6	斜向裂缝	距19号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	19-2	斜向裂缝	距18号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		T梁	19-2	斜向裂缝	距18号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	19-2	剥落	距19号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	19-3	斜向裂缝	距18号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2
		T梁	19-3	露筋	距19号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-4	剥落	距19号墩8m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-4	剥落	距19号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	19-4	斜向裂缝	距18号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2
		T梁	19-4	纵向裂缝	距18号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	19-5	剥落	左翼缘板距20号墩8m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	20-1	剥落	距20号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	20-2	剥落	距19号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	20-2	剥落	距20号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	20-3	剥落	右翼缘板距19号墩8m处	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	20-3	剥落	距20号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	20-4	纵向裂缝	距20号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	20-4	剥落	距19号墩8m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	20-4	剥落	距19号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	20-4	破损露筋	距19号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	20-5	破损露筋	距21号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	21-2	剥落	距21号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	21-2	斜向裂缝	距20号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	21-2	纵向裂缝	距20号墩0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 5m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	21-2	剥落	距21号墩7m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第26页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	21-3	渗水泛碱	距21号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	21-3	剥落	距21号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	21-3	剥落	距20号墩8m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	21-3	破损露筋	距20号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	21-3	斜向裂缝	距20号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	21-3	剥落	距20号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	21-4	剥落	距21号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	21-5	破损露筋	距20号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	21-5	剥落	距22号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	22-1	剥落	距22号墩8m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	22-2	剥落	距21号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	22-2	剥落	距22号墩8m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	22-3	破损露筋	距22号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	22-3	剥落	距22号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	22-3	剥落	距22号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	22-4	剥落	距21号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	22-4	破损露筋	距21号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	22-4	渗水泛碱	距22号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.2m。	1条	/	1
		T梁	23-2	剥落	距22号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	23-4	破损露筋	距23号墩0m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	23-5	斜向裂缝	距23号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	24-1	斜向裂缝	距23号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	24-1	剥落	距24号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	24-2	斜向裂缝	距23号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	24-2	剥落	距24号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	24-3	斜向裂缝	距23号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	24-3	剥落	距24号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	24-4	纵向裂缝	距23号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	24-4	斜向裂缝	距23号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	24-5	露筋	距23号墩9m处, 马蹄左侧面	长度: 0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第27页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	24-7	剥落	距25号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	25-2	剥落	距24号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	25-2	剥落	距24号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	25-2	斜向裂缝	距24号墩0m处, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.6m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	25-2	剥落	距25号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	25-3	剥落	距24号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	25-4	剥落	距25号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	25-4	剥落	距25号墩0m起, 左腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	25-4	破损露筋	距25号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	25-4	剥落	距24号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	25-5	剥落	距25号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	26-1	蜂窝、麻面	距25号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	26-2	剥落	距25号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	26-2	剥落	距25号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	26-3	剥落	距26号墩8m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	26-3	剥落	距26号墩7m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	26-3	剥落	距26号墩23m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	26-4	剥落	距26号墩7m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	26-4	剥落	距25号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	2处	/	2
		T梁	26-4	破损露筋	距25号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	26-5	剥落	距25号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	27-1	剥落	距26号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		T梁	27-2	剥落	距26号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	27-2	斜向裂缝	距26号墩0m处, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.6m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	27-2	斜向裂缝	距26号墩0m处, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.6m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		T梁	27-3	剥落	距27号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	27-3	剥落	距26号墩0m起, 左腹板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	27-4	破损露筋	距27号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	27-4	剥落	距26号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	27-4	剥落	距26号墩1m处, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第28页，共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	27-5	渗水泛碱	距27号墩6m起，右翼缘板	长度：0.1m。	2条	/	1
		T梁	27-5	剥落	距26号墩6m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	27-5	空洞、孔洞	距26号墩0m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	28-1	渗水泛碱	距27号墩6m处，左翼缘板	长度：0.5m。	1条	/	1
		T梁	28-1	斜向裂缝	距27号墩2m处，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		T梁	28-1	破损露筋	距27号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	28-4	渗水泛碱	距27号墩6m起，左翼缘板	长度：0.1m。	1条	/	1
		T梁	29-1	斜向裂缝	距29号墩0m起，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		T梁	29-1	蜂窝、麻面	距29号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	29-2	斜向裂缝	距28号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.19mm。	1条	/	2
		T梁	29-3	剥落	距29号墩6m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	29-3	斜向裂缝	距29号墩0m处，右翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		T梁	29-3	剥落	距29号墩0m起，左腹板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	29-3	斜向裂缝	距28号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.19mm。	1条	/	2
		T梁	29-4	渗水泛碱	距29号墩6m处，左翼缘板	长度：0.1m。	1条	/	1
		T梁	30-1	渗水泛碱	距30号墩6m起，左翼缘板	长度：1m。	1条	/	1
		T梁	30-2	渗水泛碱	距30号墩6m起，左翼缘板	长度：1m。	1条	/	1
		T梁	30-3	剥落	距30号墩6m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		T梁	30-3	剥落	距29号墩6m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	30-4	渗水泛碱	距30号墩6m处，左翼缘板	长度：0.1m。	2条	/	1
		T梁	30-5	空洞、孔洞	距30号墩0m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	31-1	渗水泛碱	距31号墩6m起，左翼缘板	长度：1m。	2条	/	1
		T梁	31-1	斜向裂缝	距30号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		T梁	31-2	剥落	距30号墩1m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	31-2	斜向裂缝	距30号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		T梁	31-4	渗水泛碱	距31号墩6m处，左翼缘板	长度：0.1m。	2条	/	1
		T梁	31-4	破损露筋	距31号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	32-3	剥落	距32号墩6m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	32-3	破损露筋	距31号墩16m起，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	32-3	剥落	距31号墩6m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第29页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	32-5	破损露筋	距32号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	32-5	破损露筋	距31号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	33-1	破损露筋	距33号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	2-5-2H	剥落	底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		横隔板	4-3-2H	破损露筋	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		横隔板	4-3-4H	露筋	底面	长度: 0.2m。	1处	/	2
		湿接缝	4-4S	剥落	距3号墩13m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		横隔板	5-1-2H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	5-4-2H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		横隔板	5-5-1H	剥落	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	6-3-1H	剥落	底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	6-4S	蜂窝、麻面	距5号墩14m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	6-6-4H	露筋	底面	长度: 0.2m。	1处	/	2
		横隔板	7-1-4H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	7-4S	空洞、孔洞	距7号墩14m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	8-4-1H	剥落	小桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		横隔板	8-4-4H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	8-6-1H	剥落	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	9-3-2H	破损露筋	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		横隔板	9-5-4H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	10-5-1H	剥落	底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	10-5-3H	破损露筋	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		横隔板	10-6-5H	剥落	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.01m。	1处	/	2
		横隔板	10-7-1H	剥落	小桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		横隔板	10-7-4H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	11-1-1H	剥落	大桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	11-1-2H	剥落	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	11-5-4H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
横隔板	11-6-1H	剥落	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		
横隔板	12-4-3H	破损露筋	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第30页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	12-5-3H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	13-4-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	13-5-1H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	14-4-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	14-5-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		横隔板	15-1-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-1-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		横隔板	15-2-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-2-5H	破损	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-3-5H	破损露筋	底面	长度：0.45m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	15-4S	剥落	距14号墩8m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-4-2H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-4-3H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-4-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-5-1H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-5-5H	破损露筋	底面	长度：0.25m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-6-1H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-6-2H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	16-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	16-2-2H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-3-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-4-1H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-5-3H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-5-5H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		横隔板	17-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	17-2-3H	破损露筋	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	17-2-3H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	17-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	17-3-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.08m。	1处	/	2
		横隔板	17-4-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第31页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	17-5-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		横隔板	17-5-5H	剥落	底面	长度：0.35m，宽度：0.25m。	1处	/	2
		横隔板	17-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-2-3H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-6-2H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	18-7-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	19-1-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	19-2-1H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-2-2H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-2-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-4-2H	破损露筋	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	19-4-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-4-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-5-2H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-5-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		横隔板	19-5-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-6-1H	破损露筋	底面	长度：0.4m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		横隔板	20-3-2H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	20-5-3H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	20-6-1H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	21-1-3H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	21-1-4H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	21-2-2H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	21-4-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	22-1-3H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	22-2-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		横隔板	22-3-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	22-5-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	22-6-3H	破损露筋	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第32页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	23-2-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		横隔板	23-2-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	23-3S	蜂窝、麻面	距23号墩2m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	23-4-3H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	23-4-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	23-5-1H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	23-5-3H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	23-6-1H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	23-7-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	23-7-3H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	23-7-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	24-1-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	25-5-2H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	26-1S	蜂窝、麻面	距26号墩0m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	26-2-2H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	26-2-3H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	26-2-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	26-3-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	26-4S	蜂窝、麻面	距25号墩0m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	26-4-1H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	26-4-2H	破损露筋	底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	26-4-3H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	26-4-5H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	26-5-1H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	26-5-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	26-5-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	26-6-4H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	26-7-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	27-1-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	27-1-4H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第33页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	27-1-5H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		横隔板	27-5-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	28-2-2H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		横隔板	28-2-3H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	28-3-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	28-4-1H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	28-6-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		横隔板	28-6-3H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	28-7-3H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	29-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	29-1-5H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	3处	/	2
		横隔板	29-3-2H	破损露筋	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	29-4-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	29-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	29-7-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	29-7-3H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	30-1-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	30-3-2H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	30-4-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	30-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	30-6-4H	破损露筋	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	31-2-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	31-3-4H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	31-4-4H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	32-1-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	32-2-4H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	32-4-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	32-5-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	33-2-1H	空洞、孔洞	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	33-5-6H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第34页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（下行）	支座	支座	ZZ31-31-1	垫石蜂窝麻面	无	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	1
	桥墩	盖梁	GL-7D	露筋	距下缘1m处，左侧挡块	长度：0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-13D	剥落	距左侧7m处，距上缘0m处，小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-15D	蜂窝、麻面	距左侧8m处，距下缘0m处，大桩号面	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-22D	蜂窝、麻面	右侧挡块	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-23D	蜂窝、麻面	左侧挡块	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-26D	蜂窝、麻面	距右侧0m起，距下缘0m处，大桩号面	长度：2.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-29D	露筋	右侧挡块	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-29D	蜂窝、麻面	距左侧5m处，距下缘1m处，大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-29D	蜂窝、麻面	距左侧2m处，大桩号面	长度：1m，宽度：1m。	4处	/	2
		墩身	DS-29-1D	蜂窝、麻面	左侧，墩身	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
	盖梁	GL-32D	竖向裂缝	左侧	长度：0.9m，宽度：0.1mm。	2条	/	2	
	排水系统	排水孔	4P	堵塞	左侧	/	5个	/	2
排水孔		5P	堵塞	左侧	/	3个	/	2	
芸内大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	2-3	渗水泛碱	距2号墩6m起，左翼缘板	长度：0.1m。	1条	/	1
		T梁	3-6	剥落	距3号墩3m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-4	剥落	距10号墩0m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	12-7	渗水泛碱	距12号墩1m处，左翼缘板	长度：0.2m。	1条	/	1
		T梁	18-7	蜂窝、麻面	距18号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		T梁	20-6	渗水泛碱	距20号墩7m起，左腹板	长度：0.2m。	4条	/	1
		T梁	20-7	空洞、孔洞	距20号墩0m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	21-1	露筋	距20号墩5m起，右腹板	长度：1.5m。	1处	/	2
		T梁	21-7	剥落	距21号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	22-1	剥落	距21号墩24m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	22-5	剥落	距21号墩0m起，左腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	23-1	剥落	距22号墩0m起，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		T梁	23-2	斜向裂缝	距23号墩30m起，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	23-5	剥落	距22号墩0m起，左腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	23-6	露筋	距23号墩0m起，左腹板	长度：2m，	1处	/	2
T梁	24-1	剥落	距23号墩25m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第35页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	24-6	剥落	距24号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	24-6	斜向裂缝	距23号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	24-6	斜向裂缝	距23号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	25-1	露筋	距24号墩26m起, 右翼缘板	长度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	25-2	破损露筋	距24号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	25-5	剥落	距25号墩0m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	25-5	纵向裂缝	距25号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	25-6	剥落	距25号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	25-6	斜向裂缝	距24号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	26-1	剥落	距25号墩25m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	26-5	蜂窝、麻面	距26号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	26-5	剥落	距25号墩0m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	26-7	破损露筋	距26号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	26-7	纵向裂缝	距25号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	27-1	渗水泛碱	距26号墩24m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	27-1	渗水泛碱	距26号墩7m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	27-1	破损露筋	距26号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	27-3	渗水泛碱	距26号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	27-5	露筋	距27号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	27-5	蜂窝、麻面	距26号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	27-6	露筋	距27号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	27-7	剥落	距27号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	28-3	破损露筋	距27号墩11m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	28-5	露筋	距28号墩0m起, 左腹板	长度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	28-6	斜向裂缝	距28号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	29-6	纵向裂缝	距28号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	29-6	纵向裂缝	距28号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	29-6	蜂窝、麻面	距28号墩0m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	30-1	剥落	距29号墩25m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	30-1	露筋	距29号墩24m起, 右腹板	长度: 0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第36页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	30-3	纵向裂缝	距29号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	31-7	蜂窝、麻面	距31号墩15m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		T梁	33-2	斜向裂缝	距32号墩30m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	33-6	斜向裂缝	距33号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-5-5H	剥落	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-6S	破损露筋	距0号墩10m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2-3H	破损露筋	底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2-5H	剥落	底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-3-1H	破损露筋	底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3-3H	剥落	底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-6-6H	剥落	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2-6H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3S	未拆模	距3号墩2m处	/	1处	/	1
		上部一般构件	3-4-4H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-4-5H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-5-5H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2-3H	破损露筋	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	4-3-4H	剥落	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2-6H	破损露筋	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-5-1H	破损露筋	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-3-3H	空洞、孔洞	底面	长度: 0.05m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-2-6H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3-2H	空洞、孔洞	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-4-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
上部一般构件	10-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.25m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		
上部一般构件	10-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第37页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	11-6-5H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2-5H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	12-4-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-5-5H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	12-6-5H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	13-4S	蜂窝、麻面	距12号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-4-3H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-2-1H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-3-2H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-4-4H	破损露筋	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-4-5H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-5-3H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-5-4H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-2-6H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-3S	渗水泛碱	距16号墩14m起	长度：0.2m。	1条	/	1
		上部一般构件	17-3-6H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-4-1H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-2-3H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-6S	剥落	距17号墩13m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-6-2H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-6-6H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-1-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-2-4H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-3-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-3-4H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-5-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-6S	渗水泛碱	距18号墩7m处	长度：0.25m。	1条	/	1
		上部一般构件	20-2S	蜂窝、麻面	距19号墩21m起	长度：0.4m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-3-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第38页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	20-6S	剥落	距19号墩1m起	长度：1m，宽度：0.6m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-6-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-6-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-2-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-2-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-5S	蜂窝、麻面	距20号墩2m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-7-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-7-5H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-7-6H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.6m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-1-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：2m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-1-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-3-1H	破损露筋	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-3-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-3-6H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-4S	蜂窝、麻面	距21号墩0m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-1-5H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-2-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-2-6H	剥落	小桩号面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-3-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-4-3H	破损露筋	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-5S	蜂窝、麻面	距23号墩4m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-6S	剥落	距22号墩17m处	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-6-5H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-6-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-6-6H	剥落	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-7-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-1-6H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-4-1H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-4-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第39页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	24-6S	剥落	距24号墩0m起	长度：5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-6S	剥落	距24号墩5m起	长度：3m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-6-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-1-5H	露筋	底面	长度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	25-1-6H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-2-5H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-2-5H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-2-6H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-2-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-4-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-5-1H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-6S	剥落	距25号墩6m起	长度：0.6m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-1-6H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.4m。	2处	/	2
		上部一般构件	26-3-1H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-3-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-3-2H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-4-6H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第40页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	26-6-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	26-7-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-7-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-7-5H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	27-2-6H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	27-5-6H	破损露筋	小桩号面	长度：0.25m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	27-6S	蜂窝、麻面	距27号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	27-7-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	28-2S	蜂窝、麻面	距27号墩14m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	28-3-6H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	28-4-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	28-4-1H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	28-7-5H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	28-7-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-1-5H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-1-6H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-2-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-3-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-4-2H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-5-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-6-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-7-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-7-5H	剥落	小桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	30-2-2H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	30-4-2H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	30-6-6H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	30-7-5H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	31-1-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	31-2-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	31-3-5H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第41页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	31-4-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	31-5-5H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	31-5-6H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	31-6-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	32-2-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	32-3-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	32-6S	空洞、孔洞	距32号墩7m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	32-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	32-7-5H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	33-1-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	33-3-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	33-3-6H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	33-6-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	33-7-1H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	33-7-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		支座	支座	24-23-1	横向开裂	无	长度：0.15m，宽度：0.2mm。	4条	/
	支座	支座	28-28-2	横向开裂	无	长度：0.1m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
	支座	支座	31-31-2	脱空	无	百分比：30%。	1个	/	4
	支座	支座	31-31-6	脱空	无	百分比：30%。	1个	/	4
	桥墩	盖梁	GL-19D	蜂窝、麻面	右侧挡块	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-20D	剥落	右侧挡块	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-22D	蜂窝、麻面	距左侧1m处，小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.4m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-25D	蜂窝、麻面	距左侧2m处，大桩号面	长度：2m，宽度：0.3m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-26D	剥落	左侧挡块	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-26D	剥落	距右侧3m处，小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-26D	剥落、露筋	左侧挡块	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-27D	蜂窝、麻面	左侧挡块	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-27D	蜂窝、麻面	距右侧1m处，小桩号面	长度：0.7m，宽度：0.4m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-27D	剥落	右侧挡块	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-27D	蜂窝、麻面	距左侧1m处，小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第42页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
芸内大桥（上行）	桥墩	盖梁	GL-28D	蜂窝、麻面	距左侧1m处, 大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-28D	蜂窝、麻面	距左侧0m处, 小桩号面	长度: 2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-29D	蜂窝、麻面	右侧挡块	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-29D	蜂窝、麻面	距左侧2m处, 大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		盖梁	GL-29D	蜂窝、麻面	左侧挡块	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-30D	剥落	左侧挡块	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-30D	蜂窝、麻面	距左侧1m处, 大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-30D	蜂窝、麻面	距左侧6m处, 小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		盖梁	GL-30D	蜂窝、麻面	距左侧1m处, 小桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		盖梁	GL-31D	蜂窝、麻面	距左侧0m处, 大桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		盖梁	GL-31D	蜂窝、麻面	左侧挡块	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-31D	蜂窝、麻面	距右侧1m处, 小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.4m。	2处	/	2
	伸缩缝装置	伸缩缝	5	橡胶带老化破损	距右侧1m处, 伸缩缝橡胶条	长度: 0.8m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		伸缩缝	5	橡胶带老化破损	距右侧1m处, 伸缩缝橡胶条	长度: 4m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-2	露筋	60+998处	长度: 0.15m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-3	剥落	/	长度: 0.15m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-4	剥落	/	长度: 2m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-4	剥落	/	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-5	露筋	/	长度: 0.7m。	2处	61+495	2
		栏杆、护栏	HL-R-7	露筋	/	长度: 0.5m。	8处	61+495	2
排水系统	排水孔	R-4P	堵塞	/	/	6个	/	2	
坝岭大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-3	剥落	距1号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-3	剥落	距3号墩0m处, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.3m, 宽度: 0.03m。	1处	/	2
		T梁	2-5	渗水泛碱	距2号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.1m。	2条	/	1
		T梁	3-2	纵向裂缝	距3号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	3-2	渗水泛碱	距2号墩8m处, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	3-5	剥落	距2号墩0m处, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	4-3	剥落	距3号墩0m处, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-5	渗水泛碱	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	6-3	纵向裂缝	距6号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第43页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝岭大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	6-5	剥落	距6号墩8m处, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	7-1	纵向裂缝	距7号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	7-2	纵向裂缝	距7号墩0m处, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.17mm。	1条	/	2
		T梁	7-3	纵向裂缝	距6号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	7-4	斜向裂缝	距7号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	7-4	纵向裂缝	距7号墩8m处, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	8-2	纵向裂缝	距8号墩0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.7m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		T梁	8-5	剥落	距7号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-4	剥落	距8号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-5	渗水泛碱	距8号墩7m起, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	10-2	斜向裂缝	距9号墩0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.9m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		T梁	10-3	纵向裂缝	距9号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	10-3	斜向裂缝	距9号墩0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.4m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		T梁	10-3	剥落	左翼缘板距9号墩0m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	10-4	剥落	距10号台0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	10-4	纵向裂缝	距9号墩10m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		T梁	10-4	纵向裂缝	距9号墩10m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	10-4	剥落	右翼缘板距9号墩6m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	10-4	斜向裂缝	距9号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	10-5	纵向裂缝	距9号墩10m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		T梁	10-5	渗水泛碱	距9号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	10-5	纵向裂缝	距10号台28m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	10-5	斜向裂缝	距9号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	10-6	纵向裂缝	距10号台20m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	10-6	纵向裂缝	距9号墩10m处, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		T梁	10-6	纵向裂缝	距10号台25m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	10-6	纵向裂缝	距10号台28m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	10-6	纵向裂缝	距10号台28m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	10-7	纵向裂缝	距10号台20m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	1-3-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第44页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝岭大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	1-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	1-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	1-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	1-4-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	1-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	1-6-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	2-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	2-3-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	2-3-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	2-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	2-5-3H	空洞、孔洞	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	3-1-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	3-2-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		横隔板	3-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	3-4S	蜂窝、麻面	距3号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		湿接缝	3-4S	蜂窝、麻面	距3号墩13m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		湿接缝	3-4S	蜂窝、麻面	距3号墩16m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	3-5-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	3-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	3-6-3H	剥落	大桩号面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		横隔板	3-7-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	4-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	4-1-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	4-1-5H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	4-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	4-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	4-5-1H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		横隔板	4-5-2H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		横隔板	4-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		横隔板	4-5-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第45页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
坝岭大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	4-5-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	6-1-1H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2	
		湿接缝	6-3S	剥落	距6号墩9m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	6-3-2H	剥落	大桩号面	长度：0.25m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		横隔板	6-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	6-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	6-6-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		湿接缝	7-1S	剥落	距7号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		横隔板	7-3-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		湿接缝	7-4S	蜂窝、麻面	距7号墩2m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		横隔板	8-1-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.25m。	1处	/	2	
		横隔板	8-3-2H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		横隔板	8-4-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		横隔板	8-7-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		湿接缝	9-2S	蜂窝、麻面	距9号墩5m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		湿接缝	9-3S	蜂窝、麻面	距8号墩2m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	9-3-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	9-6-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	10-3-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	10-5-1H	破损露筋	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
	横隔板	10-5-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
	横隔板	10-5-6H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
	横隔板	10-7-5H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		支座	支座	ZZ7-7-4	脱空	小桩号面	百分比：60%。	1个	/	4
		伸缩缝装置	伸缩缝	L-3f	开裂	距左侧1m处，锚固区	长度：0.5m。	3处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	剥落	10号墩顶桥面	长度：2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	距10号墩顶3m处	长度：0.3m。	1处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-L-2	露筋	距0号墩顶7m处	长度：0.3m。	1处	/	2	
坝岭大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-4	剥落	距1号墩6m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		T梁	2-1	剥落	距1号墩5m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	4处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第46页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝岭大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	2-1	剥落	距1号墩14m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	2-4	剥落	距1号墩9m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	2-5	纵向裂缝	距2号墩8m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	3-1	斜向裂缝	距2号墩29m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	3-2	斜向裂缝	距2号墩29m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	3-4	剥落	距2号墩7m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	3-5	网状裂缝	距3号墩11m起, 左翼缘板	面积: 3m ² , 宽度: 0.15mm。	1处	/	2
		T梁	3-5	剥落	距2号墩7m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	3-6	斜向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	3-6	纵向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	3-7	斜向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	4-5	纵向裂缝	距3号墩13m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	4-7	渗水泛碱	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m。	2条	/	1
		T梁	4-7	斜向裂缝	距4号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	6-7	渗水泛碱	距6号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m。	2条	/	1
		T梁	6-7	剥落	距6号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	2处	/	2
		T梁	7-1	剥落	距6号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	7-2	纵向裂缝	距6号墩6m起, 右腹板	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	7-2	纵向裂缝	距6号墩15m起, 右翼缘板	长度: 6m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	7-2	纵向裂缝	距6号墩25m起, 右翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	7-2	斜向裂缝	距7号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	7-4	斜向裂缝	距6号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	7-5	剥落	距7号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	7-7	渗水泛碱	距6号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.3m。	2条	/	1
		T梁	7-7	纵向裂缝	距7号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	8-1	渗水泛碱	距7号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	8-1	渗水泛碱	距7号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	8-1	纵向裂缝	距7号墩5m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	8-1	纵向裂缝	距7号墩28m起, 左翼缘板	长度: 1.8m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	8-1	斜向裂缝	距7号墩30m起, 右翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第47页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝岭大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	8-2	纵向裂缝	距7号墩29m起，右翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		T梁	8-3	纵向裂缝	距7号墩6m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	8-3	渗水泛碱	右翼缘板距7号墩21m起	长度：0.1m。	3条	/	1
		T梁	8-3	纵向裂缝	距7号墩29m起，右翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		T梁	8-3	斜向裂缝	距8号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		T梁	8-4	剥落	距7号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	8-4	渗水泛碱	距7号墩24m起，右翼缘板	长度：0.15m。	1条	/	1
		T梁	8-4	纵向裂缝	距8号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		T梁	8-5	剥落	距7号墩6m起，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		T梁	8-5	纵向裂缝	距8号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	8-6	纵向裂缝	距7号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	8-6	剥落	距7号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-1	剥落	距8号墩20m起，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	4处	/	2
		T梁	9-3	蜂窝、麻面	距8号墩1m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-3	渗水泛碱	距8号墩23m处，右翼缘板	长度：0.1m。	3条	/	1

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第48页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝岭大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	1-2S	剥落	距0号台21m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		湿接缝	1-3S	剥落	距0号台6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	1-5-5H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	1-6S	蜂窝、麻面	距0号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	1-6S	蜂窝、麻面	距1号墩4m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	2-4S	蜂窝、麻面	距1号墩3m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		湿接缝	2-6S	蜂窝、麻面	距1号墩2m起	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	2-7-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	2-7-6H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	3-1S	蜂窝、麻面	距2号墩27m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	3-2S	蜂窝、麻面	距2号墩27m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	3-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	3-2-5H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	3-3-4H	空洞孔洞	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	3-6S	蜂窝、麻面	距2号墩2m起	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	3-6-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		湿接缝	4-2S	剥落	距3号墩6m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	4-2S	蜂窝、麻面	距3号墩21m起	长度：0.4m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		横隔板	4-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	4-3-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	4-4-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	4-4-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	4-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	4-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		湿接缝	4-6S	蜂窝、麻面	距4号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	6-1S	蜂窝、麻面	距5号墩7m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	6-3S	蜂窝、麻面	距5号墩2m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	6-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
横隔板	6-4-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第49页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
坝岭大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	6-4-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		横隔板	6-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	6-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	6-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	6-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		横隔板	6-7-4H	空洞、孔洞	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	6-7-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		湿接缝	7-2S	蜂窝、麻面	距7号墩6m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		横隔板	7-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		湿接缝	7-3S	蜂窝、麻面	距7号墩3m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		湿接缝	7-6S	蜂窝、麻面	距7号墩2m起	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	7-7-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		横隔板	8-1-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：1.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		横隔板	8-2-3H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	6处	/	2	
		横隔板	8-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	8-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		湿接缝	8-4S	蜂窝、麻面	距8号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	8-4-3H	破损露筋	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		横隔板	8-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	8-7-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		横隔板	8-7-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	9-1-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	2处	/	2	
		横隔板	9-1-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	9-1-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		横隔板	9-2-2H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	9-3-4H	空洞、孔洞	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	9-3-5H	剥落	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
	横隔板	9-5-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		支座	支座	ZZ4-4-1	脱空	底面	百分比：30%。	1个	/	4
			支座	ZZ6-6-4	支座垫石麻面	右侧面	面积0.04m ²	1个	/	1

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第50页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝岭大桥（上行）	支座	支座	ZZ7-7-1	支座垫石麻面	底面	面积0.04m ²	1个	/	1
	桥墩	盖梁	GL-4D	蜂窝、麻面	右侧挡块	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1栏杆、护栏	露筋	/	长度：0.4m。	26处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-1栏杆、护栏	露筋	/	长度：8m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-2栏杆、护栏	露筋	/	长度：0.4m。	91处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-2栏杆、护栏	露筋	63+295-302处	长度：7m。	1处	/	2
	草埔园互通主线1号桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-3	渗水泛碱	距1号墩4m处，右翼缘板	长度：0.3m。	1条	/
箱梁			1-5	斜向裂缝	距0号台0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
箱梁			2-3	剥落	距1号墩6m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
箱梁			2-4	纵向裂缝	距1号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
箱梁			2-4	剥落	距1号墩6m起，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
箱梁			3-2	蜂窝、麻面	距3号墩10m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.1m。	3处	/	2
箱梁			4-1	破损露筋	距4号墩0m处，梁底	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	/	2
箱梁			4-2	斜向裂缝	距4号墩0m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
箱梁			4-3	剥落	距3号墩5m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
箱梁			4-4	斜向裂缝	距4号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
箱梁			5DIB	蜂窝、麻面	距4号墩3m起，距左侧5m处，梁底	长度：7m，宽度：1m。	1处	/	2
箱梁			5DIB	蜂窝、麻面	距4号墩6m起，距右侧3m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
箱梁			7DIB	蜂窝、麻面	距7号墩3m起，距左侧5m处，梁底	长度：5m，宽度：1m。	1处	/	2
箱梁			7DIB	蜂窝、麻面	距6号墩8m起，距右侧5m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
箱梁			9-3	纵向裂缝	距9号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
箱梁			9-4	纵向裂缝	距9号墩0m起，右翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
箱梁			10-3	纵向裂缝	距10号墩3m起，左腹板	长度：10m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
箱梁			11-1	渗水泛碱	距11号墩1m起，左腹板	长度：0.15m。	2条	/	1
箱梁			11-2	纵向裂缝	距11号墩8m起，梁底	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
箱梁			11-3	斜向裂缝	距11号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
箱梁			11-3	蜂窝、麻面	距11号墩0m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
箱梁			11-3	纵向裂缝	距11号墩1m起，梁底	长度：5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
箱梁			12-2	纵向裂缝	距12号墩5m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
箱梁	12-2	纵向裂缝	距11号墩5m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第51页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线1号桥 (下行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	12-2	空洞、孔洞	距11号墩0m处, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	12-3	破损露筋	距12号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	12-3	纵向裂缝	距12号墩0.5m处, 梁底	长度: 8m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	3
		箱梁	12-3	纵向裂缝	距11号墩1m处, 梁底	长度: 7m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	3
		箱梁	12-4	纵向裂缝	距12号墩10m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	12-4	纵向裂缝	距11号墩8m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	12-4	纵向裂缝	距11号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	13-2	纵向裂缝	距12号墩6m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	13-3	纵向裂缝	距12号墩6m起, 梁底	长度: 4m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		箱梁	13-3	纵向裂缝	距12号墩5m起, 左腹板	长度: 20m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距14号墩1m处, 距右侧7m起, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	斜向裂缝	距14号墩2m起, 距左侧7m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	14DIB	横向裂缝	距14号墩7m处, 距左侧8m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	14DIB	横向裂缝	距13号墩5m处, 距左侧6m起, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.13mm。	2条	/	2
		箱梁	14DIB	横向裂缝	距13号墩3m起, 距左侧8m处, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	44944	剥落	距18号墩0m处, 左腹板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	1-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-1-4H	剥落	大桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	2条	/	2
		上部一般构件	2-2S	破损露筋	距1号墩2m处	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 0.9m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.2mm。	2条	/	2
		上部一般构件	3-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-2S	剥落	距3号墩5m处	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
上部一般构件	4-2S	剥落	距3号墩8m处	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2		
上部一般构件	4-2-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2		
上部一般构件	9-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第52页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线1号桥 (下行)	上部一般构件 (湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	9-3S	剥落	距9号墩0m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	11-1S	破损露筋	距11号墩10m处	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件	11-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.18mm。	2条	/	2
		上部一般构件	12-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	12-3S	剥落	距12号墩0m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	13-2S	剥落	距13号墩8m处	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	13-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		上部一般构件	18-3S	蜂窝、麻面	距17号墩5m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-2-1H	斜向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
	支座	支座	ZZ-9-8-9	横向开裂	大桩号面	长度: 0.2m。	1条	/	2
		支座	ZZ-9-8-10	横向开裂	大桩号面	长度: 0.2m。	1条	/	2
		支座	ZZ13-13-1	防尘罩缺失	小桩号面	/	1个	/	1
	桥墩	盖梁	GL-1D	露筋	距右侧1m处, 大桩号面	长度: 0.3m。	2处	/	2
		盖梁	GL-8D	垃圾堆积	无	/	/	/	1
草埔园互通主线1号桥 (上行)	上部承重构件 (主梁、挂梁)	箱梁	1-3	空洞、孔洞	距1号墩0m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	1-3	剥落	距1号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2-2	剥落	距2号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	3-1	渗水泛碱	距2号墩4m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		箱梁	3-1	剥落	距2号墩4m起, 左翼缘板	长度: 0.25m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	3-2	渗水泛碱	距2号墩4m起, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		箱梁	3-2	蜂窝、麻面	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	4-1	蜂窝、麻面	距3号墩0m起, 左腹板	长度: 0.4m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	4-2	纵向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4-2	剥落	距3号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	4-3	纵向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4-3	纵向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	5DIB	蜂窝、麻面	距5号墩1m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	5YYB	横向裂缝	距5号墩1m起, 右翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	5ZYB	横向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	2
		箱梁	6DIB	横向裂缝	距5号墩5m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 0.7m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第53页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线1号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	6DIB	横向裂缝	距6号墩3m起, 距右侧7m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	6YFB	蜂窝、麻面	距6号墩0m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	6YYB	横向裂缝	距5号墩2m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	6ZYB	横向裂缝	距5号墩1m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	6ZYB	横向裂缝	距5号墩4m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	6ZFB	蜂窝、麻面	距6号墩0m处, 左腹板	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	7DIB	蜂窝、麻面	距6号墩3m起, 距右侧7m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 1m。	1处	/	2
		箱梁	7DIB	横向裂缝	距7号墩7m起, 距右侧7m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	7YFB	横向裂缝	距7号墩3m处, 右腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.13mm。	5条	/	2
		箱梁	7YYB	破损露筋	距7号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	7YYB	横向裂缝	距7号墩0m处, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.17mm。	1条	/	2
		箱梁	7ZFB	蜂窝、麻面	距6号墩1.5m起, 左腹板	长度: 2m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	7ZFB	蜂窝、麻面	距7号墩1.5m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15m。	3处	/	2
		箱梁	7ZYB	横向裂缝	距7号墩0m处, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	8DIB	横向裂缝	距8号墩7m起, 距右侧7m处, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	8DIB	横向裂缝	距7号墩4m起, 距右侧6m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	8DIB	空洞、孔洞	距7号墩2m处, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	8DIB	蜂窝、麻面	距7号墩4m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.3m。	2处	/	2
		箱梁	8YYB	横向裂缝	距8号墩1m处, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	8YYB	横向裂缝	距7号墩0m处, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	8ZFB	竖向裂缝	距8号墩10m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	8ZYB	横向裂缝	距7号墩1m处, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	9-3	纵向裂缝	距9号墩0m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	9-4	纵向裂缝	距9号墩0m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	10-2	纵向裂缝	距9号墩1m起, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	10-2	剥落	距9号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	10-2	纵向裂缝	距10号墩0m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	10-3	纵向裂缝	距9号墩2m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	10-3	纵向裂缝	距9号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	10-4	空洞、孔洞	距10号墩0m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第54页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线1号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	12-3	渗水泛碱	距11号墩5m处, 右翼缘板	长度: 0.2m。	1条	/	1
		箱梁	13-1	剥落	距12号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	13-1	剥落	距13号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	13-2	纵向裂缝	距13号墩1m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		箱梁	13-3	纵向裂缝	距12号墩3m起, 梁底	长度: 6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	13-3	纵向裂缝	距13号墩9m起, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	2
		箱梁	13-3	纵向裂缝	距13号墩1m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		箱梁	13-4	纵向裂缝	距12号墩0m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	13-4	纵向裂缝	距12号墩0m起, 左腹板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	2
		箱梁	13-4	网状裂缝	距12号墩4m起, 左腹板	面积: 0.5m ² , 宽度: 0.1mm。	1处	/	2
		箱梁	13-4	网状裂缝	距13号墩6m起, 左腹板	面积: 0.8m ² , 宽度: 0.1mm。	1处	/	2
		箱梁	13-4	纵向裂缝	距12号墩5m起, 右腹板	长度: 6m, 宽度: 0.12mm。	3条	/	2
		箱梁	13-4	纵向裂缝	距13号墩1m起, 右腹板	长度: 15m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		箱梁	13-4	纵向裂缝	距13号墩1m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距14号墩0m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距13号墩0m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 7m, 宽度: 1m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距13号墩3m起, 距左侧4m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 1m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距13号墩14m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	破损露筋	距14号墩3m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距12号墩0m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 1m。	1处	/	2
		箱梁	14YFB	竖向裂缝	距13号墩10m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	3条	/	3
		箱梁	14YFB	竖向裂缝	距12号墩4m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	12条	/	3
		箱梁	14ZFB	竖向裂缝	距13号墩2m处, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	3
		箱梁	14ZFB	竖向裂缝	距13号墩5m处, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	3
		箱梁	14ZFB	竖向裂缝	距14号墩5m处, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	3
		箱梁	15DIB	露筋	距15号墩1m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 1m。	1处	/	2
		箱梁	15DIB	破损露筋	距14号墩16m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	15ZFB	竖向裂缝	距14号墩5m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	5条	/	3
		箱梁	19-2	蜂窝、麻面	距19号墩3m处, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2-1H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第55页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
草埔园互通主线1号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	上部一般构件	1-2-4H	斜向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	2-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	2-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	2-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	3-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	3-1-4H	斜向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	3-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	3-2-3H	斜向裂缝	小桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	4-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	4-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	4-3S	蜂窝、麻面		距3号墩14m处	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-1-3H	竖向裂缝		大桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	9-2-1H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1.8m, 宽度: 0.18mm。	2条	/	2
		上部一般构件	9-2-2H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1.9m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	9-2-3H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		上部一般构件	9-2-4H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	10-1S	剥落		距9号墩2m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1-4H	破损露筋		大桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-2-1H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1.3m, 宽度: 0.21mm。	1条	/	2
		上部一般构件	10-2-2H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	10-2-3H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-2-2H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 2m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	12-2-2H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	12-4S	剥落		距12号墩0m起	长度: 1m, 宽度: 1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-2-4H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	18-1S	蜂窝、麻面		距17号墩3m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-1-2H	竖向裂缝		大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		支座	支座	ZZ9-9-3	脱空	无	百分比: 30%。	1个	/	4
			支座	ZZ10-10-5	脱空	无	百分比: 20%。	1个	/	4
		锥坡、护坡	护坡	HP-20	孔洞	距上缘1m处	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第56页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线1号桥 (上行)	桥墩	盖梁	GL-5D	蜂窝、麻面	距右侧2m处, 大桩号面	长度: 0.8m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-8D	蜂窝、麻面	右侧挡块	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	无	长度: 0.3m。	59处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-2	露筋	无	长度: 0.4m。	18处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-3	露筋	无	长度: 0.35m。	10处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-4	露筋	无	长度: 0.25m。	5处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-5	露筋	无	长度: 0.6m。	15处	/	2
栏杆、护栏	HL-R-6	露筋	无	长度: 0.15m。	12处	/	2		
草埔园互通主线2号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	2-4	剥落	距2号墩2m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2-4	斜向裂缝	距2号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		箱梁	3-2	斜向裂缝	距3号墩0m处, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		箱梁	3-2	斜向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2
		箱梁	3-5	斜向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	3-6	斜向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	3-6	斜向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	3-7	纵向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	8DIB	蜂窝、麻面	距8号墩5m起, 距右侧10m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距8号墩12m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9DIB	横向裂缝	距8号墩12m起, 距左侧1m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	9DIB	剥落	距8号墩5m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 0.2m宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距8号墩0m起, 距右侧7m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	9DIB	纵向裂缝	距8号墩0m起, 距右侧8m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	10条	/	2
		箱梁	9DIB	横向裂缝	距9号墩5m起, 距右侧8m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	20条	/	3
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距9号墩0m起, 距右侧10m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	9YFB	剥落	距8号墩2m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	9YFB	竖向裂缝	距8号墩8m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2mm。	3条	/	3
		箱梁	9YFB	竖向裂缝	距8号墩10m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2mm。	3条	/	3
		箱梁	9YYB	横向裂缝	距8号墩1m起, 右翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
箱梁	9YYB	横向裂缝	距8号墩15m起, 右翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2		
箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距10号墩0.5m起, 距右侧7m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.8m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第57页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线2号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距10号墩3m起, 距右侧7m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩1m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩5m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.6m。	2处	/	2
		箱梁	10DIB	纵向裂缝	距9号墩0m起, 距右侧11m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩1m起, 距右侧2m处, 梁底	宽度: 1m长度: 6m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩12m起, 距右侧1m处, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩15m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	横向裂缝	距10号墩3m起, 距右侧9m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
		箱梁	10DIB	纵向裂缝	距9号墩5m起, 距右侧1m处, 梁底	宽度: 0.2mm长度: 1m。	2条	/	2
		箱梁	10DIB	横向裂缝	距9号墩2m起, 距右侧8m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	20条	/	3
		箱梁	10DIB	纵向裂缝	距9号墩3m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.2mm。	6条	/	2
		箱梁	10DIB	纵向裂缝	距9号墩3m起, 距右侧1m处, 梁底	宽度: 0.2mm, 长度: 3m。	1条	/	2
		箱梁	10YFB	竖向裂缝	距9号墩0m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2mm。	11条	/	3
		箱梁	11DIB	横向裂缝	距11号墩5m起, 距右侧8m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	20条	/	2
		箱梁	11DIB	横向裂缝	距10号墩1m起, , 距右侧10m处, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	30条	/	3
		箱梁	12DIB	横向裂缝	距11号墩2m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	7条	/	3
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距11号墩4m起, 距右侧9m处, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	12DIB	横向裂缝	距12号墩5m起, 距右侧8m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	12YFB	竖向裂缝	距11号墩3m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2mm。	24条	/	3
		箱梁	12YFB	竖向裂缝	距11号墩2m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2mm。	9条	/	3
		箱梁	12YFB	网状裂缝	距11号墩16m起, 右腹板	面积: 1m ² 。	1处	/	2
		箱梁	12YYB	横向裂缝	距11号墩6m起, 右翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	13DIB	横向裂缝	距12号墩16m起, 距右侧1m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
		箱梁	13DIB	蜂窝、麻面	距12号墩10m起, 距右侧10m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	13DIB	蜂窝、麻面	距12号墩0m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	13DIB	蜂窝、麻面	距13号墩3m起, 距右侧9m处, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	13DIB	蜂窝、麻面	距12号墩2m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	13DIB	蜂窝、麻面	距12号墩2m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距14号墩0m起, 距右侧8m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距14号墩0m起, 距右侧6m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第58页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线2号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	14DIB	横向裂缝	距13号墩4m起, 距右侧1m处, 梁底	宽度: 0.12mm长度: 1.2m。	1条	/	2
		箱梁	14DIB	横向裂缝	距13号墩2m起, 距右侧3m处, 梁底	宽度: 0.13mm, 长度: 1.2m。	1条	/	2
		箱梁	14DIB	横向裂缝	距13号墩2m起, 距右侧8m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	14YFB	蜂窝、麻面	距13号墩2m起, 右腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	14YFB	竖向裂缝	距13号墩0m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	11条	/	3
		箱梁	16-1	蜂窝、麻面	距15号墩30m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	16-2	剥落	距16号墩0m起, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	17-1	破损露筋	距16号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	17-2	剥落	距16号墩28m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		箱梁	18-1	破损露筋	距17号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	18-1	破损露筋	距17号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	18-2	剥落	距17号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	18-2	蜂窝、麻面	距17号墩30m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	19-1	剥落	距18号墩4m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	19-2	剥落	距18号墩5m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	19-3	剥落	距18号墩3m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	20-2	斜向裂缝	距19号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	20-2	破损露筋	距19号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	1-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-1H	斜向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	2条	/	2
		上部一般构件	1-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	3条	/	2
		上部一般构件	1-2-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	2条	/	2
上部一般构件		1-2-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.2mm。	3条	/	2	
上部一般构件		2-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2	
上部一般构件		2-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2	
上部一般构件		2-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	2条	/	2	
上部一般构件		2-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	3条	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第59页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线2号桥 (上行)	上部一般构件 (湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	2-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.2mm。	2条	/	2
		上部一般构件	2-2-1H	斜向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-2-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		上部一般构件	2-2-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		上部一般构件	2-3S	横向裂缝	距1号墩5m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	10条	/	2
		上部一般构件	2-4S	未拆模	距2号墩0m处	/	1处	/	1
		上部一般构件	3-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.25mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	16-1-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 0.8m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	16-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	2
		上部一般构件	16-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	16-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	16-2S	斜向裂缝	距15号墩0m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	16-2S	剥落	距16号墩7m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	16-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	16-3S	斜向裂缝	距15号墩0m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		上部一般构件	16-5S	未拆模	距16号墩2m起	/	1处	/	1
		上部一般构件	17-1S	剥落	距16号墩15m起	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		上部一般构件	17-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	17-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	17-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第60页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
草埔园互通主线2号桥 (上行)	上部一般构件 (湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	18-1-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	18-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	18-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2	
		上部一般构件	18-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	19-1S	剥落		距18号墩8m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-1S	剥落		距18号墩20m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-1-2H	竖向裂缝		大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	19-1-4H	竖向裂缝		大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	19-2-1H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		上部一般构件	19-2-2H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	19-2-3H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2
		上部一般构件	19-2-4H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	20-1S	纵向裂缝		距19号墩4m起	长度: 13m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	20-1-2H	剥落		底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-2-1H	竖向裂缝		小桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		支座	支座	ZZ2-2-5		垫石蜂窝麻面	小桩号面	面积0.02m ²	1处	/
	支座		ZZ10-10-1		位置串动	无	位移: 5cm。	1个	/	3
	桥墩	盖梁	GL-11D		蜂窝、麻面	距左侧1m处, 大桩号面	长度: 0.6m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-11D		蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		盖梁	GL-11D		蜂窝、麻面	距右侧8m处, 距下缘0m处, 小桩号面	长度: 2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		墩身	DS-11-2D		剥落	距下缘0m处, 墩身	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-15D		垃圾堆积	/	/	4处	/	1
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-2		露筋	2号墩顶桥面, 右侧, 护栏	长度: 0.3m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-6		露筋	距23号台顶3m处, 右侧, 护栏	长度: 2m。	2处	/	2
	草埔园互通主线2号桥 (下行)	上部承重构件 (主梁、挂梁)	箱梁	6ZFB	竖向裂缝	距6号墩5m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	17条	/	3
			箱梁	6ZYB	蜂窝、麻面	距6号墩16m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.6m。	1处	/	2
			箱梁	7DIB	破损露筋	距7号墩16m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
			箱梁	7ZFB	竖向裂缝	距7号墩8m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	12条	/	3
箱梁			8DIB	空洞、孔洞	距8号墩5m起, 距左侧6m处, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
箱梁			8ZFB	竖向裂缝	距8号墩7m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	13条	/	3	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第61页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线2号桥 (下行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	9DIB	露筋	距9号墩0.5m起, 距右侧6m处, 梁底	长度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	9DIB	纵向裂缝	距9号墩0m起, 距左侧7m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		箱梁	9DIB	横向裂缝	距9号墩0m起, 距左侧7m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	3
		箱梁	9DIB	横向裂缝	距8号墩8m起, 距左侧7m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	3
		箱梁	9ZFB	竖向裂缝	左腹板距9号墩5m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
		箱梁	9ZFB	竖向裂缝	左腹板距9号墩8m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	20条	/	3
		箱梁	10DIB	剥落	距10号墩15m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	斜向裂缝	距10号墩2.5m起, 距右侧6m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	10DIB	横向裂缝	距10号墩7m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	3条	/	3
		箱梁	10DIB	横向裂缝	距9号墩8m起, 距右侧8m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	8条	/	3
		箱梁	11DIB	破损露筋	距11号墩14m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	横向裂缝	距11号墩3m起, 距左侧10m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	15条	/	2
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距10号墩0m起, 距左侧6m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 2m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距10号墩1m起, 距左侧1m处, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	横向裂缝	距11号墩6m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	10条	/	3
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距12号墩14m起, 距左侧3m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距12号墩8m起, 距左侧3m处, 梁底	长度: 5m, 宽度: 0.6m。	1处	/	2
		箱梁	12DIB	横向裂缝	距12号墩8m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.1mm。	4条	/	3
		箱梁	12DIB	横向裂缝	距12号墩3m起, 距左侧10m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	15条	/	3
		箱梁	12DIB	横向裂缝	距11号墩4m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	3
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距12号墩16m起, 距左侧1m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 1m。	1处	/	2
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距11号墩0m起, 距左侧6m处, 梁底	长度: 5m, 宽度: 2m。	1处	/	2
		箱梁	12ZFB	网状裂缝	距12号墩3m起, 左腹板	面积: 1m ² 。	1处	/	2
		箱梁	13DIB	横向裂缝	距13号墩5m起, 距左侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	15条	/	3
		箱梁	13DIB	破损露筋	距13号墩15m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距13号墩0m起, 距左侧10m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距14号墩0m起, 距左侧1m处, 梁底	长度: 5m, 宽度: 2m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	蜂窝、麻面	距13号墩0m起, 距左侧7m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 1m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	纵向裂缝	距14号墩5m起, 距左侧1m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	14DIB	纵向裂缝	距14号墩8m起, 距左侧1m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	6条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第62页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线2号桥 (下行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	14DIB	横向裂缝	距14号墩5m起, 距左侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	10条	/	3
		箱梁	15-7	剥落	距15号墩18m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	17-7	剥落	距17号墩18m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	19-2	纵向裂缝	距19号墩0m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	19-2	纵向裂缝	距19号墩3m起, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	19-3	渗水泛碱	距19号墩4m起, 右翼缘板	长度: 0.6m。	1条	/	1
		箱梁	19-4	纵向裂缝	距19号墩1m起, 左腹板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	19-4	纵向裂缝	距19号墩7m处, 梁底	长度: 10m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	19-5	纵向裂缝	距19号墩12m起, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		箱梁	19-5	纵向裂缝	距19号墩20m起, 梁底	长度: 2.8m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		箱梁	20-2	纵向裂缝	距19号墩2m起, 梁底	长度: 10m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	20-3	纵向裂缝	距20号墩14m起, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	20-3	纵向裂缝	距20号墩18m起, 梁底	长度: 10m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	20-5	纵向裂缝	距20号墩15m起, 梁底	长度: 7m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	21-2	纵向裂缝	距20号墩2.5m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	21-5	渗水泛碱	距21号墩2m起, 左翼缘板	长度: 1.5m。	1条	/	1
		箱梁	21-5	纵向裂缝	距21号墩3m起, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	21-5	纵向裂缝	距21号墩15m起, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	21-5	纵向裂缝	距21号墩20m起, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	21-5	纵向裂缝	距21号墩25m起, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
	箱梁	21-5	蜂窝、麻面	距21号墩29m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	15-1-3H	斜向裂缝	大桩号侧	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	2
		上部一般构件	15-1-4H	竖向裂缝	大桩号侧	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	15-2-3H	竖向裂缝	大桩号侧	长度: 1.2m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	15-4S	剥落	距15号墩10m起, 底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-6S	蜂窝、麻面	距15号墩1m起, 底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-1-4H	竖向裂缝	大桩号侧	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	16-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	16-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
上部一般构件		16-4S	蜂窝、麻面	距16号墩2m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第63页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
草埔园互通主线2号桥 (下行)	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	16-6S	蜂窝、麻面	距16号墩19m起, 底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	17-4S	蜂窝、麻面	距17号墩0m起, 底面	长度: 2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	17-4S	蜂窝、麻面	距17号墩15m起, 底面	长度: 10m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	18-1-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	18-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	18-2-2H	剥落	大桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		上部一般构件	18-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-1S	蜂窝、麻面	距18号墩0m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	19-1-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-1-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	19-2-1H	剥落	大桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-2-3H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	21-1S	剥落	距21号墩0m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	21-1S	剥落	距20号墩0m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	21-1-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	3	
		上部一般构件	21-1-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 2m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	21-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	21-2S	剥落	距21号墩5m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	21-2-3H	剥落	小桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	21-3S	破损露筋	距21号墩6m处, 底面	长度: 0.25m, 宽度: 0.25m。	1处	/	2	
		上部一般构件	21-3S	蜂窝、麻面	距20号墩2m处, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	21-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	3	
		上部一般构件	21-3-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	21-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2	
			支座	支座	ZZ7-7-5	上钢板与下钢盆秘贴	无	/	/	/
		支座		ZZ8-8-5	位置串动	无	位移: 5cm。	1个	/	3
		支座		ZZ9-9-4	位置串动	无	位移: 5cm。	1个	/	3

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第64页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园互通主线2号桥 (下行)	支座	支座	ZZ9-9-5	位置串动	无	位移: 5cm。	1个	/	3
		支座	ZZ14-14-5	位置串动	无	位移: 5cm。	1个	/	3
		支座	ZZ15-15-13	位置串动	无	位移: 2cm。	1个	/	2
	桥墩	墩身	DS-6-5D	露筋	距下缘0m处, 小桩号面	长度: 0.2m。	1处	/	2
		墩身	DS-10-5D	蜂窝、麻面	距下缘0m处, 小桩号面	长度: 1m, 宽度: 1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-11D	蜂窝、麻面	距右侧3m处, 大桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		盖梁	GL-11D	蜂窝、麻面	距右侧4m处, 小桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		盖梁	GL-11D	蜂窝、麻面	左侧, 大桩号面	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-15D	横向裂缝	距下缘1m处, 小桩号面	长度: 2m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		盖梁	GL-16D	蜂窝、麻面	左侧挡块	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	伸缩缝装置	伸缩缝	L-1f	剥落	锚固区, 距左侧7m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	65+395-500处	长度: 0.2m。	70处	65+395-500	2
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	65+450-500处	长度: 0.2m。	15处	65+450-500	2
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	剥落	距22号墩顶30m处	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	剥落	距22号墩顶20m处	长度: 2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	距22号墩顶50m处	长度: 1m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	L-HL-L-2	露筋	无	长度: 0.2m。	8处	65+150-170	2
		栏杆、护栏	L-HL-L-3	露筋	无	长度: 0.2m。	10处	65+100	2
栏杆、护栏		L-HL-L-5	剥落	无	长度: 1m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
排水系统	排水孔	L-2P	排水不畅	左侧	/	1处	/	2	
草埔园枢纽A匝道1号桥	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	1DIB	横向裂缝	距0号墩5m起, 距右侧4m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	30条	/	3
		箱梁	1DIB	网状裂缝	距0号墩2m起, 距左侧1m处, 梁底	面积: 5m ² , 宽度: 0.15mm。	1处	/	3
		箱梁	2DIB	横向裂缝	距1号墩8m起, 距右侧6m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	30条	/	3
		箱梁	2DIB	网状裂缝	距1号墩7m起, 距右侧8m起, 梁底	面积: 3m ² , 宽度: 0.12mm。	1处	/	2
		箱梁	2ZFB	竖向裂缝	距1号墩4m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	3
		箱梁	5DIB	网状裂缝	距5号台0.5m起, 距左侧1m处, 梁底	面积: 8m ² , 宽度: 0.14mm。	1处	/	3
	锥坡、护坡	右侧锥坡	ZP-R-5	杂草丛生	无	/	/	/	1
草埔园枢纽A匝道4号桥	上部承重构件(主梁、挂梁)	空心板	2-5	破损露筋	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		空心板	2-7	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		空心板	3-3	蜂窝、麻面	距2号墩16m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第65页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽A匝道4号桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	3-4	剥落	距2号墩1m起, 板底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	3-5	蜂窝、麻面	距3号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	3-5	剥落	距3号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	3-5	蜂窝、麻面	距3号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	4-4	蜂窝、麻面	距3号墩16m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	5-1	蜂窝、麻面	距4号墩16m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	5-4	蜂窝、麻面	距5号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	5-5	蜂窝、麻面	距5号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		空心板	5-6	蜂窝、麻面	距5号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		空心板	5-7	蜂窝、麻面	距5号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	5-8	蜂窝、麻面	距5号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	7DIB	纵向裂缝	距6号墩1m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	7DIB	蜂窝、麻面	距6号墩1m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 1m。	1处	/	2
		箱梁	7DIB	蜂窝、麻面	距6号墩0m起, 距右侧4m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	7DIB	蜂窝、麻面	距7号墩1m起, 距右侧7m处, 梁底	长度: 5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	7DIB	破损露筋	距6号墩9m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	7DIB	网状裂缝	距7号墩4m起, 梁底距右侧2m起	面积: 1.5m ²	1处	/	2
		箱梁	7DIB	纵向裂缝	距7号墩0m起, 距右侧7m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	3条	/	2
		箱梁	7YFB	竖向裂缝	距6号墩1m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	5条	/	3
		箱梁	7YFB	网状裂缝	距6号墩13m起, 右腹板	面积: 1.5m ² 。	1处	/	2
		箱梁	7YYB	横向裂缝	距6号墩11m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	3条	/	2
		箱梁	8DIB	剥落	距7号墩1m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.7m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8DIB	横向裂缝	距7号墩9m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.7m, 宽度: 0.12mm。	5条	/	2
		箱梁	8DIB	网状裂缝	距7号墩8m起, 距右侧5m处, 梁底	面积: 1m ² , 宽度: 0.12mm。	1处	/	2
		箱梁	8DIB	网状裂缝	距7号墩7m起, 距右侧8m处, 梁底	面积: 3m ² 。	1处	/	2
		箱梁	8DIB	横向裂缝	距7号墩12m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.7m, 宽度: 0.12mm。	16条	/	3
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距10号墩1m处, 距左侧1m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.8m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距10号墩1m起, 距左侧4m处, 梁底	长度: 5m, 宽度: 2m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	剥落	距10号墩0m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距10号墩1m起, 距左侧6m处, 梁底	长度: 5m, 宽度: 2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第66页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽A匝道4号桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	11DIB	横向裂缝	距10号墩5m起, 距左侧1.5m处, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	5条	/	2
		箱梁	11DIB	横向裂缝	距11号墩8m起, 距左侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	10条	/	3
		箱梁	11YFB	竖向裂缝	距10号墩11m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	5条	/	3
		箱梁	11YFB	竖向裂缝	距10号墩8m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	6条	/	3
		箱梁	11YYB	横向裂缝	距10号墩12m起, 右翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距11号墩0m起, 距右侧4m处, 梁底	长度: 12m, 宽度: 2m。	1处	/	2
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距11号墩5m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距11号墩5m起, 距左侧0.5m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距11号墩5m处, 距右侧1m起, 梁底	长度: 4m, 宽度: 0.8m。	1处	/	2
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距12号墩2m起, 距左侧3m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	2处	/	2
		箱梁	12YFB	竖向裂缝	距11号墩5m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	3
		箱梁	12YFB	竖向裂缝	距11号墩10m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	8条	/	3
		箱梁	12YFB	蜂窝、麻面	距11号墩12m起, 右腹板	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	12YYB	横向裂缝	距11号墩1m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	12YYB	横向裂缝	距11号墩15m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	13DIB	蜂窝、麻面	距12号墩5m起, 距左侧4m处, 梁底	长度: 10m, 宽度: 2m。	1处	/	2
		箱梁	13DIB	蜂窝、麻面	距12号墩0m处, 距右侧0m, 梁底	长度: 15m, 宽度: 0.8m。	1处	/	2
		箱梁	13DIB	蜂窝、麻面	距13号墩5m起, 距右侧4m处, 梁底	长度: 10m, 宽度: 2m。	1处	/	2
		箱梁	13DIB	蜂窝、麻面	距13号墩0m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 10m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	13DIB	蜂窝、麻面	距13号墩0m处, 距右侧0m, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.8m。	1处	/	2
		箱梁	13YFB	蜂窝、麻面	距12号墩15m起, 右腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		箱梁	13YFB	竖向裂缝	距12号墩10m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	3
		空心板	14-9	蜂窝、麻面	距14号墩0m处, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		空心板	15-7	剥落	距15号墩3m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		空心板	15-9	蜂窝、麻面	距14号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		空心板	17-2	剥落	距16号墩15m起, 板底	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	17-3	剥落	距16号墩15m起, 板底	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	17-5	蜂窝、麻面	距16号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	17-5	剥落	距16号墩0m起, 板底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	17-8	蜂窝、麻面	距16号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第67页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
草埔园枢纽A匝道4号桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	17-9	蜂窝、麻面	距16号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		空心板	18-1	剥落	距17号墩19m起, 板底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	18-8	剥落	距17号墩1m起, 板底	长度: 0.25m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	18-9	剥落	距17号墩1m起, 板底	长度: 0.25m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	19-1	剥落	距18号墩1m起, 板底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	19-4	剥落	距18号墩2m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		空心板	19-4	剥落	距18号墩19m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	19-5	剥落	距19号墩3m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		空心板	19-5	剥落	距18号墩1m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		空心板	19-8	剥落	距18号墩1m处, 板底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	20-5	剥落	距19号墩2m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		空心板	20-6	剥落	距20号墩5m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2	
		空心板	20-8	剥落	距19号墩4m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	21-1	蜂窝、麻面	距20号墩20m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		空心板	21-3	破损露筋	距20号墩19m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	21-6	剥落	距20号墩5m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		空心板	21-7	蜂窝、麻面	距21号墩3m起, 板底	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	21-7	剥落	距21号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		空心板	21-8	剥落	距20号墩1m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	22-1	剥落	距21号墩1m起, 板底	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2	
	空心板	22-3	剥落	距21号墩1m处, 板底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		
	空心板	22-7	剥落	距22号墩0.5m起, 板底	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	2-1JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 16m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-2JF	填料脱落	距1号墩10m起	长度: 1m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-3JF	填料脱落	距1号墩8m起	长度: 3m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-4JF	填料脱落	距1号墩8m起	长度: 1m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距2号墩1m起	长度: 5m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距1号墩1m起	长度: 8m。	1处	/	2
			上部一般构件	3-2JF	填料脱落	距2号墩10m起, 底面	长度: 3m。	1处	/	2
	上部一般构件		3-5JF	填料脱落	距2号墩1m起	长度: 12m。	1处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第68页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽A匝道4号桥	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-6JF	填料脱落	距3号墩2m起	长度：3m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距4号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距4号墩3m起	长度：12m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-6JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度：3m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-6JF	填料脱落	距4号墩3m起	长度：3m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-7JF	填料脱落	距5号墩1m起	长度：2m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-1JF	填料脱落	距13号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-3JF	填料脱落	距14号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-5JF	填料脱落	距14号墩3m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-6JF	填料脱落	距13号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-7JF	填料脱落	距14号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-1JF	填料脱落	距14号墩13m起	长度：7m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-1JF	填料脱落	距14号墩0m起，底面	长度：1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-2JF	填料脱落	距14号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-3JF	填料脱落	距14号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-4JF	填料脱落	距15号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-5JF	填料脱落	距15号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-8JF	填料脱落	距14号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-4JF	填料脱落	距17号墩0m处	长度：15m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-5JF	填料脱落	距17号墩0m处	长度：15m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-7JF	填料脱落	距16号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-8JF	填料脱落	距16号墩1.5m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-3JF	填料脱落	距17号墩0m处	长度：8m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-4JF	填料脱落	距17号墩0m处	长度：15m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-5JF	填料脱落	距17号墩0m处	长度：15m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-6JF	填料脱落	距18号墩0m处	长度：8m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-7JF	填料脱落	距17号墩0m起	长度：10m，。	1处	/	2
		上部一般构件	19-1JF	填料脱落	距18号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-2JF	填料脱落	距18号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第69页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽A匝道4号桥	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	19-5JF	填料脱落	距18号墩0m起	长度：12m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-6JF	填料脱落	距18号墩0m起	长度：12m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-1JF	填料脱落	距19号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-2JF	填料脱落	距19号墩19m起，底面	长度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-5JF	填料脱落	距20号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-1JF	填料脱落	距20号墩10m起，底面	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-2JF	填料脱落	距20号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-4JF	填料脱落	距20号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-5JF	填料脱落	距20号墩0m起	长度：15m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-6JF	填料脱落	距20号墩0m起	长度：15m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-7JF	填料脱落	距20号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-8JF	填料脱落	距20号墩0m起	长度：7m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-1JF	填料脱落	距21号墩17m起	长度：3m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-3JF	填料脱落	距21号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-4JF	填料脱落	距21号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-5JF	填料脱落	距21号墩0m起	长度：5m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-6JF	填料脱落	距21号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-7JF	填料脱落	距22号墩4m起	长度：1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-8JF	填料脱落	距22号墩2m起	长度：1m。	1处	/	2
		支座	支座	ZZ-2-4	位置串动	无	位移：0.01m。	1个	/
	支座		ZZ-14-4	位置串动	无	位移：0.04m。	1个	/	3
	支座		ZZ-14-13-6	位置串动	无	位移：0.04m。	1个	/	3
	支座		ZZ-14-13-9	脱空	无	百分比：60%。	1个	/	4
	支座		ZZ-15-3	位置串动	无	位移：0.03m。	1个	/	3
	支座		ZZ-15-5	横向开裂	无	长度：0.2m。	1条	/	3
	桥墩	盖梁	GL-3D	挡块抵死	右侧，右侧挡块	/	1处	/	1
		盖梁	GL-3D	剥落	右侧挡块	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-10D	蜂窝、麻面	距左侧1m处，大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		盖梁	GL-10D	蜂窝、麻面	距右侧2m处，小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第70页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽A匝道4号桥	桥墩	盖梁	GL-18D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1
		盖梁	GL-19D	露筋	右侧, 左侧挡块	长度: 0.1m。	3处	/	2
		盖梁	GL-19D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1
		盖梁	GL-19D	露筋	右侧, 小桩号面	长度: 0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-21D	露筋	距右侧1m处, 小桩号面	长度: 0.15m。	8处	/	2
	锥坡、护坡	护坡	HP-22	孔洞	距右侧2m处	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	无	长度: 0.1m。	20处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	无	长度: 0.5m。	2处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-1	开裂	无	长度: 0.2m, 宽度: 0.5cm。	3处	/	2
		栏杆、护栏	HL-L-3	露筋	无	长度: 3m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-3	露筋	无	长度: 10m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-3	露筋	无	长度: 2m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-4	露筋	无	长度: 0.6m。	1处	/	2
	排水系统	排水孔	1P	堵塞	距0号墩顶5m处, 右侧	/	1个	/	2
	草埔园枢纽B匝道2号桥	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	3DIB	竖向裂缝	左腹板距3号墩2m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	8条	/
箱梁			7DIB	竖向裂缝	左腹板距7号墩2m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	14条	/	3
箱梁			7DIB	蜂窝、麻面	距6号墩1m起, 距右侧1m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
箱梁			7DIB	蜂窝、麻面	距7号墩5m起, 距右侧4m起, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
箱梁			7YFB	蜂窝、麻面	距6号墩1m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
箱梁			7YFB	竖向裂缝	右腹板距6号墩9m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	17条	/	3
箱梁			7YYB	横向裂缝	距6号墩9m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
箱梁			8DIB	蜂窝、麻面	距7号墩2m起, 距右侧4m起, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
箱梁			8DIB	蜂窝、麻面	距7号墩7m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
箱梁			8DIB	蜂窝、麻面	距7号墩6m起, 距左侧0m起, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.5m。	2处	/	2
箱梁			8DIB	蜂窝、麻面	距8号墩3m起, 距左侧0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
箱梁			8ZFB	竖向裂缝	左腹板距8号墩4m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	15条	/	3
箱梁			8YFB	竖向裂缝	距7号墩3m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2mm。	3条	/	3
箱梁			8YYB	横向裂缝	距7号墩1m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
箱梁			8YYB	横向裂缝	距7号墩3m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
箱梁			8YYB	横向裂缝	距7号墩10m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第71页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽B匝道2号桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	8ZYB	横向裂缝	距7号墩1m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	8ZYB	横向裂缝	距7号墩3m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	8ZYB	横向裂缝	距7号墩4m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	8ZYB	横向裂缝	距8号墩5m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距8号墩13m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距9号墩2.5m起, 距左侧0.6m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距9号墩6m起, 距左侧3m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.15m。	2处	/	2
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距8号墩0m起, 距左侧5m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距8号墩2m起, 距左侧0m起, 梁底	长度: 1.2m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距8号墩5m起, 距左侧5m起, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9ZFB	竖向裂缝	左腹板距8号墩2m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	5条	/	3
		箱梁	9YFB	竖向裂缝	右腹板距8号墩15m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	3
		箱梁	9YYB	横向裂缝	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	9YYB	横向裂缝	距8号墩2m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	9YYB	横向裂缝	距8号墩3m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	9YYB	横向裂缝	距8号墩3.5m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	9YYB	横向裂缝	距8号墩4m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩0m起, 距右侧0m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩1m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	破损露筋	距9号墩1m起, 距右侧3m起, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩3m起, 距右侧4m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	3处	/	2
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩6m起, 距右侧1m处, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	露筋	距9号墩2m起, 距右侧1m处, 梁底	长度: 3m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距10号墩5m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	10DIB	竖向裂缝	左腹板距9号墩3m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	5条	/	3
		箱梁	10YYB	横向裂缝	距9号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	10YYB	横向裂缝	距9号墩7m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	10YYB	横向裂缝	距9号墩10m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	10YYB	横向裂缝	距9号墩14m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	10YYB	横向裂缝	距9号墩16m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第72页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽B匝道2号桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	10ZYB	横向裂缝	距9号墩0m处, 左翼板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	10ZYB	横向裂缝	距10号墩3m处, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距10号墩4m起, 距右侧4m起, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距10号墩6m起, 距右侧4m起, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距10号墩8m起, 距右侧4m起, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距10号墩5m起, 距左侧0.2m处, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距11号墩4m起, 距左侧0m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	11DIB	竖向裂缝	左腹板距11号墩4m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	6条	/	3
		箱梁	11YFB	蜂窝、麻面	距10号墩10m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	11YFB	斜向裂缝	距10号墩2.5m起, 右腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距11号墩2m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.6m。	1处	/	2
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距12号墩5m起, 距左侧4m处, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	14DIB	剥落	距14号墩8m起, 距右侧8m处, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	16DIB	蜂窝、麻面	距16号墩7m起, 距右侧4m处, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	16YFB	竖向裂缝	右腹板距15号墩4m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	15条	/	3
		箱梁	16YYB	横向裂缝	距15号墩3m处, 右翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		箱梁	16ZYB	横向裂缝	距15号墩2m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	17DIB	横向裂缝	距17号墩2m起, 距左侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	15条	/	3
		箱梁	17DIB	破损露筋	距16号墩1m处, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	17YFB	竖向裂缝	距16号墩1m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	17条	/	3
		箱梁	17YYB	横向裂缝	距16号墩0m处, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	17ZFB	竖向裂缝	距17号墩2m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	24条	/	3
		箱梁	18DIB	破损露筋	距17号墩1m处, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		箱梁	18DIB	横向裂缝	距18号墩10m起, 距左侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	5条	/	2
		箱梁	18YFB	竖向裂缝	右腹板距18号墩6m起	长度: 1m, 宽度: 0.13mm。	5条	/	3
		箱梁	18ZFB	竖向裂缝	左腹板距18号墩3m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	13条	/	3
		箱梁	18ZYB	横向裂缝	距18号墩01m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	19DIB	蜂窝、麻面	距19号墩2m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.9m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	19DIB	蜂窝、麻面	距19号墩5m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.9m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	19DIB	蜂窝、麻面	距19号墩10m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第73页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽B匝道2号桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	19DIB	蜂窝、麻面	距19号墩5m起, 距右侧1m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	19DIB	横向裂缝	距18号墩5m起, 距左侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	15条	/	3
		箱梁	19YFB	竖向裂缝	距19号墩1m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.13mm。	22条	/	3
		箱梁	19YYB	横向裂缝	距18号墩1.5m处, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	19ZFB	竖向裂缝	距19号墩3m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	16条	/	3
		箱梁	19ZYB	横向裂缝	距19号墩1m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	19ZYB	横向裂缝	距18号墩1m起, 左翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	20DIB	蜂窝、麻面	距20号墩5m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.9m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	20DIB	蜂窝、麻面	距20号墩8m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	20YFB	竖向裂缝	距20号墩5m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.13mm。	5条	/	3
		箱梁	20YYB	横向裂缝	距19号墩1m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2
		箱梁	20ZYB	横向裂缝	距20号墩1m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	21DIB	蜂窝、麻面	距21号墩3m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	2处	/	2
		箱梁	21DIB	横向裂缝	梁底距21号墩3m起, 距左侧5m处	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	10条	/	3
		箱梁	21DIB	蜂窝、麻面	距20号墩1m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	21DIB	露筋	距20号墩1m起, 距左侧0.4m处, 梁底	长度: 1m。	1处	/	2
		箱梁	21YFB	竖向裂缝	距21号墩1m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	15条	/	3
		箱梁	21ZFB	露筋	距21号墩0m处, 右腹板	长度: 0.3m。	3处	/	2
		箱梁	21ZFB	竖向裂缝	距22号墩2m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	9条	/	3
		箱梁	21ZFB	竖向裂缝	距20号墩3m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	5条	/	3
		箱梁	21ZYB	横向裂缝	距21号墩1m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		箱梁	22DIB	横向裂缝	距22号墩2m起, 距左侧3m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	20条	/	2
		箱梁	22DIB	横向裂缝	距21号墩8m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2mm。	9条	/	2
		箱梁	22DIB	蜂窝、麻面	距22号墩3m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	3处	/	2
		箱梁	22DIB	蜂窝、麻面	距21号墩1m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	22YFB	竖向裂缝	右腹板距22号墩1m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	20条	/	3
		箱梁	22ZFB	竖向裂缝	距22号墩2m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	13条	/	3
		箱梁	23DIB	网状裂缝	距22号墩6m起, 距右侧6m处, 梁底	面积: 2m ² , 宽度: 0.15mm。	1处	/	2
		箱梁	23DIB	蜂窝、麻面	距22号墩6m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.6m。	1处	/	2
		箱梁	23DIB	纵向裂缝	距22号墩0m起, 距左侧3m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	4条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第74页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
草埔园枢纽B匝道2号桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	23YFB	竖向裂缝	距22号墩3m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	10条	/	3	
		箱梁	23YYB	破损露筋	距23号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		箱梁	23ZFB	竖向裂缝	距23号墩2m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	25条	/	3	
		箱梁	23ZYB	横向裂缝	距22号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
		箱梁	24DIB	蜂窝、麻面	距24号墩1m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 15m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	24DIB	蜂窝、麻面	距23号墩5m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	24DIB	横向裂缝	距24号墩10m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2	
		箱梁	24ZFB	竖向裂缝	距24号墩2m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	24条	/	3	
		箱梁	25DIB	蜂窝、麻面	距25号墩0m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		箱梁	25DIB	蜂窝、麻面	距24号墩10m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	25DIB	横向裂缝	距25号墩10m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3	
		箱梁	25DIB	蜂窝、麻面	距24号墩0.5m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		箱梁	25YFB	竖向裂缝	距25号墩3m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	18条	/	3	
		箱梁	25ZFB	竖向裂缝	距25号墩3m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	11条	/	3	
		箱梁	25ZYB	横向裂缝	距25号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
		箱梁	26DIB	蜂窝、麻面	距26号墩2m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 10m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2	
		箱梁	26DIB	蜂窝、麻面	距26号墩7m起, 距左侧5m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	26YFB	竖向裂缝	距25号墩5m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	4条	/	3	
		箱梁	26ZFB	竖向裂缝	距25号墩3m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	19条	/	3	
		箱梁	27DIB	剥落	距27号墩1m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	27DIB	蜂窝、麻面	距27号墩0m起, 距右侧1m处, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		箱梁	27DIB	蜂窝、麻面	距27号墩3m处, 距右侧0m起, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2	
		箱梁	27DIB	蜂窝、麻面	距27号墩5m处, 距右侧0m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		箱梁	27DIB	蜂窝、麻面	距26号墩3m起, 距右侧1m处, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	27DIB	蜂窝、麻面	距27号墩7m处, 距右侧0m起, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2	
		箱梁	27ZFB	竖向裂缝	距26号墩5m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1mm。	10条	/	3	
			锥坡、护坡	右侧锥坡	ZP-R-0	杂草丛生	无	/	1处	/
		桥墩	墩身	DS-11-1D	露筋	距右侧0m处, 距下缘1m起, 小桩号面	长度: 0.3m。	2处	/	2
			墩身	DS-15-1D	蜂窝、麻面	距上缘0m处, 左侧	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
			墩身	DS-16-2D	蜂窝、麻面	距上缘0m处, 大桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第75页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽B匝道2号桥	桥墩	墩身	DS-20-1D	剥落	距上缘0m处, 右侧面	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		墩身	DS-20-2D	蜂窝、麻面	左侧, 距上缘1m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		墩身	DS-23-2D	蜂窝、麻面	距左侧1m处, 距上缘4m处, 左侧面	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
草埔园枢纽C匝道桥	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	1DIB	破损露筋	距0号台1m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	1DIB	横向裂缝	距0号台3m处, 距左侧0m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.07mm。	1条	/	2
		箱梁	1DIB	蜂窝、麻面	距0号台2m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	1DIB	横向裂缝	距0号台6m处, 距左侧0m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	2
		箱梁	1DIB	横向裂缝	距0号台5m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	20条	/	3
		箱梁	1DIB	横向裂缝	距1号墩5m处, 距左侧0.4m处, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.08mm。	1条	/	2
		箱梁	1DIB	露筋	距1号墩3m处, 距右侧1m处, 梁底	长度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	1DIB	蜂窝、麻面	距1号墩2m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	1YFB	竖向裂缝	右腹板距0号台1m起	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	22条	/	3
		箱梁	1YYB	横向裂缝	距0号台6m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.18mm。	10条	/	3
		箱梁	1YYB	横向裂缝	距2号墩8m处, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.18mm。	5条	/	2
		箱梁	1ZFB	竖向裂缝	距1号墩2m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	19条	/	3
		箱梁	1ZYB	横向裂缝	距0号台1m处, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	1ZYB	横向裂缝	距0号台9m处, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	1ZYB	横向裂缝	距1号墩2m处, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	2YFB	竖向裂缝	距1号墩1m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2mm。	17条	/	3
		箱梁	2YYB	横向裂缝	距1号墩2m处, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	16条	/	2
		箱梁	3DIB	横向裂缝	距3号墩5m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	3YFB	竖向裂缝	距2号墩2m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2mm。	22条	/	3
		箱梁	3ZFB	竖向裂缝	距2号墩3m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	10条	/	3
		箱梁	3ZYB	横向裂缝	距2号墩4m处, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.18mm。	4条	/	2
		箱梁	4DIB	横向裂缝	距3号墩5m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		箱梁	4DIB	横向裂缝	距3号墩2m处, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	4DIB	蜂窝、麻面	距3号墩6m处, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.7m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
箱梁	4DIB	横向裂缝	梁底距3号墩3m起, 距右侧4m处	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	15条	/	3		
箱梁	4DIB	蜂窝、麻面	距4号墩4m处, 距左侧0m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2		
箱梁	4DIB	蜂窝、麻面	距4号墩1m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 1m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第76页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
草埔园枢纽C匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	4ZFB	竖向裂缝	距3号墩3m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	6条	/	3	
		箱梁	5DIB	蜂窝、麻面	距4号墩4m处, 距左侧0.5m处, 梁底	长度: 4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	5DIB	蜂窝、麻面	距4号墩4m起, 距右侧4m处, 梁底	长度: 8m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2	
		箱梁	5DIB	网状裂缝	距4号墩10m处, 距左侧1.5m处, 梁底	面积: 1m ² 。	1处	/	2	
		箱梁	5DIB	网状裂缝	距5号墩9m处, 距左侧2m处, 梁底	面积: 0.3m ² 。	1处	/	2	
		箱梁	5YFB	竖向裂缝	距4号墩2m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	16条	/	3	
		箱梁	5ZFB	竖向裂缝	距5号墩3m起, 左腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	10条	/	3	
		箱梁	5ZYB	横向裂缝	距4号墩1.5m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	6条	/	2	
		箱梁	6DIB	蜂窝、麻面	距5号墩0m起, 距左侧2m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2	
		箱梁	6DIB	蜂窝、麻面	距5号墩7m处, 距左侧1m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2	
		箱梁	6DIB	横向裂缝	距5号墩7m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	5条	/	2	
		箱梁	6YFB	竖向裂缝	距5号墩3m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	13条	/	3	
		箱梁	6ZFB	竖向裂缝	距5号墩1m起, 左腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	4条	/	3	
		箱梁	6ZYB	横向裂缝	距5号墩1m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	6条	/	2	
		箱梁	7DIB	蜂窝、麻面	距7号墩1m处, 距左侧0m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		箱梁	7ZFB	纵向裂缝	距7号墩2m起, 左腹板	长度: 5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2	
		箱梁	8DIB	蜂窝、麻面	距8号墩1m处, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	8ZFB	纵向裂缝	距8号墩2m起, 左腹板	长度: 3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2	
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距9号墩10m处, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.6m, 宽度: 0.3m。	2处	/	2	
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距9号墩5m处, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距9号墩0m处, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		箱梁	9DIB	纵向裂缝	距9号墩2m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
		箱梁	9ZFB	纵向裂缝	距9号墩2m起, 左腹板	长度: 5m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	2	
		箱梁	10DIB	纵向裂缝	距9号墩5m起, 距右侧4m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
	箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距10号台1m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2		
	箱梁	10ZFB	剥落	距9号墩2m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		
		桥墩	墩身	DS-9-2D	露筋	距上缘0m处, 大桩号面	长度: 0.2m。	9处	/	2
		桥台	桥台	TM-0T	蜂窝、麻面	右侧侧墙	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	右侧挡块	3
			桥台	TM-10T	蜂窝、麻面	右侧侧墙	长度: 0.6m, 宽度: 0.6m。	1处	右侧挡块	3
		锥坡、护坡	护坡	HP-0	开裂	距右侧1m起	长度: 2m, 宽度: 30mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第77页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽C匝道桥	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	0号台顶桥面	长度: 0.3m, 宽度: 0m。	6处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-3	露筋	/	长度: 0.3m, 宽度: 0m。	98处	/	2
草埔园枢纽D匝道2号桥	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	1DIB	横向裂缝	距0号台2m处, 距右侧1.5m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	2
		箱梁	1YFB	蜂窝、麻面	距0号台1m起, 右腹板	长度: 1.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2DIB	露筋	距2号墩0m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	2DIB	露筋	距2号墩0m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2DIB	露筋	距2号墩2m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.5m。	3处	/	2
		箱梁	2DIB	蜂窝、麻面	距2号墩3m起, 距右侧1m处, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	2DIB	横向裂缝	梁底距2号墩5m起, 距右侧2m处	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	20条	/	3
		箱梁	2DIB	砼夹渣	距1号墩0m起, 距左侧1m处, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	2DIB	剥落	距1号墩1.5m起, 距右侧1m处, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2YFB	剥落	距1号墩2m起, 右腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2YFB	蜂窝、麻面	距2号墩1m起, 右腹板	长度: 0.7m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	2YFB	竖向裂缝	距2号墩4m起, 右腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.14mm。	2条	/	3
		箱梁	2YFB	竖向裂缝	距2号墩4m起, 右腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	3
		箱梁	2YFB	蜂窝、麻面	距2号墩7m起, 右腹板	长度: 1.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	2YFB	竖向裂缝	距2号墩8m起, 右腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.1mm。	3条	/	3
		箱梁	2YFB	竖向裂缝	距2号墩10m起, 右腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	3
		箱梁	2YFB	竖向裂缝	距2号墩13m起, 右腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.1mm。	3条	/	3
		箱梁	2YFB	竖向裂缝	距1号墩3m起, 右腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	3
		箱梁	2YYB	横向裂缝	距2号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	2YYB	横向裂缝	距2号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
	箱梁	2ZFB	竖向裂缝	距2号墩4m起, 左腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.1mm。	6条	/	2	
	箱梁	2ZFB	竖向裂缝	距1号墩5m起, 左腹板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2	
	箱梁	2ZFB	斜向裂缝	距2号墩3m起, 左腹板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2	
	桥墩	盖梁	GL-2D	露筋	距右侧0m处, 距下缘1m处, 小桩号面	长度: 0.15m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	右侧, 护栏	长度: 0.2m。	6处	/	2
草埔园枢纽G匝道桥	上部承重构件(主梁、挂梁)	空心板	2-1	破损露筋	距1号墩3m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	2-1	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		空心板	2-2	剥落	距2号墩5m起, 板底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第78页，共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽G匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	2-2	蜂窝、麻面	距2号墩0m起，板底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		空心板	2-4	剥落	距2号墩0m起，板底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	2-5	蜂窝、麻面	距1号墩0m起，板底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		空心板	2-8	蜂窝、麻面	距1号墩0m起，板底	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		空心板	2-8	剥落	距2号墩4m起，板底	长度：0.4m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		空心板	3-4	破损露筋	距3号墩0m起，板底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	4-1	渗水泛碱	距4号墩0m起，板底	长度：1m。	1条	/	1
		空心板	4-2	露筋	距4号墩0m处，板底	长度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	4-8	剥落	距3号墩3m起，板底	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		空心板	5-1	露筋	距4号墩5m起，右翼缘板	长度：0.2m。	3处	/	2
		空心板	5-1	露筋	距5号墩5m起，右翼缘板	长度：0.1m。	2处	/	2
		空心板	5-8	剥落	距5号墩1m起，左腹板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		空心板	6-3	剥落	距5号墩5m起，板底	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	6-8	露筋	距5号墩4m处，左腹板	长度：0.5m。	1处	/	2
		空心板	6-8	露筋	距5号墩6m起，左腹板	长度：0.5m。	10处	/	2
		上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距0号台2m起，底面	长度：3.5m。	1处	/
	上部一般构件		1-2JF	填料脱落	距0号台3m起，底面	长度：13m。	1处	/	2
	上部一般构件		1-3JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：3m。	1处	/	2
	上部一般构件		1-7JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
	上部一般构件		2-4JF	填料脱落	距2号墩2m起，底面	长度：3m。	1处	/	2
	上部一般构件		3-1JF	填料脱落	距2号台1m起，底面	长度：1m。	3处	/	2
	上部一般构件		3-2JF	填料脱落	距2号墩2m起，底面	长度：1m。	1处	/	2
	上部一般构件		3-4JF	填料脱落	距2号墩4m起，底面	长度：2m。	1处	/	2
	上部一般构件		3-7JF	填料脱落	底面距2号墩1m起	长度：1m。	1处	/	2
	上部一般构件		4-2JF	填料脱落	距3号台1m起，底面	长度：1m。	2处	/	2
	上部一般构件		4-3JF	填料脱落	距3号墩1m起，底面	长度：2m。	1处	/	2
	上部一般构件		4-3JF	填料脱落	距4号墩3m起，底面	长度：2m。	1处	/	2
	上部一般构件	4-7JF	填料脱落	底面距3号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2	
上部一般构件	5-2JF	填料脱落	距4号台2m起，底面	长度：10m。	2处	/	2		
上部一般构件	5-3JF	填料脱落	距4号墩2m起，底面	长度：3m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第79页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
草埔园枢纽G匝道桥	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	5-4JF	填料脱落	距4号墩2m起，底面	长度：3.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-7JF	填料脱落	底面距4号墩1m起	长度：1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1JF	填料脱落	距5号台0m起，底面	长度：2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1JF	填料脱落	距6号台0m起，底面	长度：2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2JF	填料脱落	距5号台7m起，底面	长度：13m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-3JF	填料脱落	距6号墩0m起，底面	长度：6.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-4JF	填料脱落	距6号墩0m起，底面	长度：7m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-7JF	填料脱落	底面距6号墩0m处，底面	长度：2m。	1处	/	2
	支座	支座	ZZ6-6-1	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
	锥坡、护坡	护坡	HP-0	开裂	距上缘0m处	长度：10m，宽度：3cm。	2处	/	2
		右侧锥坡	ZP-R-0	块裂	距左侧0m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-3D	露筋	右侧挡块	长度：0.3m。	3处	/	2
		盖梁	GL-4D	露筋	右侧挡块	长度：0.2m。	2处	/	2
		盖梁	GL-5D	挡块抵死	右侧，右侧挡块	/	1处	/	1
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	左侧，护栏	长度：0.4m。	3处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	左侧，护栏	长度：0.3m。	3处	/	2
上曾中桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	3-1	露筋	距2号墩0m起，右腹板	长度：0.1m。	20处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-8JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-9JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：15m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-10JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-7JF	填料脱落	距2号墩5m起	长度：10m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-8JF	渗水泛碱	距2号墩0m起，底面	长度：1m。	1条	/	1
		上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-10JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：1m。	1处	/	2
	支座	支座	ZZ-2-20	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
		支座	ZZ-2-25	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
支座		ZZ-3-2-6	脱空	大桩号面	百分比：30%。	1个	/	4	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第80页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
上曾中桥（上行）	支座	支座	ZZ-3-2-10	脱空	大桩号面	百分比：50%。	1个	/	4	
	锥坡、护坡	护坡	HP-3	孔洞	距右侧3m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
	桥墩	盖梁	盖梁	GR-1D	挡块抵死	右侧挡块	/	1处	/	1
		盖梁	盖梁	GR-1D	露筋	距右侧0m处，大桩号面	长度：0.4m。	1处	/	2
		盖梁	盖梁	GR-2D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1
		盖梁	盖梁	GR-2D	露筋	距左侧6m起，大桩号面	长度：0.2m。	2处	/	2
		盖梁	盖梁	GR-2D	挡块抵死	右侧挡块	/	1处	/	1
	桥台	桥台	TM-0T	露筋	前墙	长度：0.4m。	1处	/	2	
	伸缩缝装置	伸缩缝	2f	开裂	距右侧3m处，锚固区	长度：0.6m。	2处	/	2	
栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	右侧，护栏	长度：0.5m。	6处	/	2		
G324分离立交（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-2	破损露筋	距1号墩0m处，右腹板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	1-2	剥落	距1号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		箱梁	1-2	斜向裂缝	距1号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/	2	
		箱梁	1-2	剥落	距1号墩0m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	1-3	纵向裂缝	距1号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/	2	
		箱梁	1-3	破损露筋	距1号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	1-4	纵向裂缝	距1号墩0m起，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.2mm。	1条	/	2	
		箱梁	1-5	渗水泛碱	距1号墩5m起，左翼缘板	长度：0.5m。	1条	/	1	
		箱梁	2-1	网状裂缝	距2号墩7m处，左腹板	面积：0.5m ² ，宽度：0.1mm。	1处	/	2	
		箱梁	2-2	破损露筋	距1号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	2-2	破损露筋	距2号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	2-2	剥落	距2号墩0m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	2-2	破损露筋	距2号墩0m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	2-3	空洞、孔洞	距1号墩0m起，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	2-4	蜂窝、麻面	距1号墩0m起，梁底	长度：0.6m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	2-4	渗水泛碱	距1号墩25m起，左翼缘板	长度：0.5m。	1条	/	1	
		箱梁	2-5	剥落	距1号墩0m起，右腹板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		箱梁	2-5	露筋	距1号墩25m起，左翼缘板	长度：0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	3-2	破损露筋	距2号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		箱梁	3-2	纵向裂缝	距2号墩8m起，右翼缘板	长度：3m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第81页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	3-2	纵向裂缝	距3号墩10m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	3-2	纵向裂缝	距3号墩5m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	3-2	纵向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度: 6m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	3-2	露筋	距3号墩0m起, 左腹板	长度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	3-2	破损露筋	距3号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	3-3	纵向裂缝	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	3-3	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	3-4	纵向裂缝	距2号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	3-4	蜂窝、麻面	距2号墩30m起, 梁底	长度: 0.7m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	3-5	纵向裂缝	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	3-5	纵向裂缝	距2号墩1m起, 右腹板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	3-5	破损露筋	距2号墩20m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	3-5	露筋	距2号墩20m起, 左腹板	长度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	4-1	纵向裂缝	距3号墩5m起, 左腹板	长度: 1.2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	4-2	剥落	距3号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	4-2	剥落	距3号墩1m起, 右翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	4-2	纵向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	4-2	纵向裂缝	距3号墩5m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4-2	纵向裂缝	距4号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4-2	剥落	距4号墩0m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		箱梁	4-3	剥落	距3号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		箱梁	4-4	纵向裂缝	距3号墩5m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.17mm。	1条	/	2
		箱梁	4-4	剥落	距3号墩29m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	5-1	剥落	距4号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	5-1	剥落	距5号墩4m处, 左翼缘板	长度: 0.25m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	5-1	剥落	距5号墩1m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	5-2	剥落	距4号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	5-2	破损露筋	距4号墩0m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	5-2	剥落	距5号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	5-4	剥落	距4号墩29m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第82页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	5-4	纵向裂缝	距4号墩28m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		箱梁	5-5	纵向裂缝	距4号墩15m起, 右翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	5-5	纵向裂缝	距4号墩12m起, 右翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	5-5	剥落	距4号墩23m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	剥落	距5号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	剥落	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	剥落	距6号墩03m处, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	6-3	破损露筋	距5号墩0m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		箱梁	6-3	剥落	距5号墩0m起, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	6-3	剥落	距6号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	6-4	剥落	距5号墩3m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-4	纵向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	6-5	剥落	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-5	破损露筋	距5号墩27m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	6-5	蜂窝、麻面	距5号墩30m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	7-2	剥落	距6号墩0m起, 左腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	7-2	纵向裂缝	距6号墩5m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	7-2	剥落	距7号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	7-2	剥落	距7号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	7-3	纵向裂缝	距6号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	7-3	剥落	距6号墩4m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	7-3	纵向裂缝	距7号墩5m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	7-3	剥落	距7号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	7-5	破损露筋	距6号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	7-5	破损露筋	距6号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	8-2	剥落	距7号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	8-2	剥落	距8号墩15m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	3处	/	2
		箱梁	8-2	剥落	距8号墩0m处, 右腹板	长度: 0.25m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	8-2	剥落	距8号墩0m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	8-3	纵向裂缝	距7号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第83页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	8-3	破损露筋	距8号墩0m起，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8-4	剥落	距7号墩2m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8-4	纵向裂缝	距7号墩5m起，左翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	2条	/	2
		箱梁	8-4	剥落	距7号墩28m起，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	8-4	剥落	距7号墩29m起，左腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	8-5	破损露筋	距7号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		箱梁	9-1	剥落	距8号墩0m起，左翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-2	剥落	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	9-2	破损露筋	距9号墩0m起，梁底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	9-2	露筋	距9号墩0m起，左翼缘板	长度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	9-3	剥落	距8号墩0m起，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-4	纵向裂缝	距8号墩10m起，左翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		箱梁	9-4	纵向裂缝	距8号墩1m起，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		箱梁	9-4	纵向裂缝	距8号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	9-5	渗水泛碱	距8号墩0m起，左翼缘板	长度：0.6m。	1条	/	1
		箱梁	9-5	纵向裂缝	距8号墩2m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		箱梁	9-5	纵向裂缝	距8号墩0m起，右翼缘板	长度：15m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	9-5	破损露筋	距8号墩29m起，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	10-1	破损露筋	距10号墩10m起，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	10-2	露筋	距9号墩0m起，右腹板	长度：0.15m。	2处	/	2
		箱梁	10-3	破损露筋	距9号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10-3	蜂窝、麻面	距10号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	10-4	纵向裂缝	距9号墩0m起，左翼缘板	长度：8m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		箱梁	10-4	剥落	距9号墩0.5m处，右腹板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	10-4	剥落	距9号墩29m起，左腹板	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10-5	破损露筋	距9号墩1m起，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	11-2	剥落	距11号墩0m起，梁底	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11-3	破损露筋	距10号墩0.5m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	11-3	空洞、孔洞	距10号墩0m起，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	11-3	破损露筋	距10号墩0m起，梁底	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第84页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	11-4	剥落	距10号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	11-4	剥落	距10号墩29m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11-4	剥落	距10号墩30m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11-4	剥落	距11号墩0m处, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	12-1	破损露筋	距12号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	12-2	剥落	距11号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	12-2	纵向裂缝	距12号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	12-3	空洞、孔洞	距11号墩0m起, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	12-4	破损露筋	距11号墩1m处, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		箱梁	13-1	渗水泛碱	距14号墩4m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	17-3	渗水泛碱	距17号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m。	1条	/	1
		T梁	17-5	剥落	距16号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	17-6	纵向裂缝	距17号墩5m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	18-2	破损露筋	距18号墩0.5m处, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	18-2	未拆模	距18号墩0m起, 左翼缘板	/	1处	/	1
		T梁	18-2	破损露筋	距17号墩11m起, 左翼缘板	长度: 0.25m, 宽度: 0.25m。	1处	/	2
		T梁	18-2	破损露筋	距17号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.25m。	1处	/	2
		T梁	18-3S	未拆模	距18号墩0m处, 左翼缘板	/	1处	/	1
		T梁	18-4	剥落	距17号墩0m起, 左腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	18-7	剥落	距18号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-7	渗水泛碱	距18号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.6m。	1条	/	1
		T梁	18-8	露筋	距18号墩1m起, 左腹板	长度: 0.4m。	3处	/	2
		T梁	19-2	剥落	距19号台0m处, 左翼缘板	长度: 0.35m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-2	破损露筋	距18号墩0m处, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	19-2	空洞、孔洞	距18号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	19-3	破损露筋	距19号台0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-3	剥落	距18号墩1.5m起, 马蹄左侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	19-4	剥落	距19号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-4	破损露筋	距18号墩0m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	19-5	剥落	距19号台0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第85页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	19-5	剥落	距18号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	19-5	露筋	距18号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-6	剥落	距19号台1m起, 马蹄左侧面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	19-7	剥落	距19号台1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	19-7	剥落	距19号台39m起, 马蹄右侧面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	19-8	纵向裂缝	距19号台2m起, 左翼缘板	长度: 3.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		T梁	19-8	破损露筋	距19号台39m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-2-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.8m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4S	蜂窝、麻面	距1号墩3m起, 底面	长度: 0.6m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1-4H	破损露筋	小桩号面	长度: 0.6m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1S	空洞、孔洞	距2号墩0m处, 底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1-4H	斜向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		上部一般构件	3-2-1H	剥落	小桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1S	破损露筋	距3号墩0m处, 底面	长度: 0.25m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1S	蜂窝、麻面	距3号墩1m处, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1-1H	空洞、孔洞	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-1-4H	斜向裂缝	小桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	2
		上部一般构件	4-2S	蜂窝、麻面	距4号墩4m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-3S	剥落	距4号墩10m处, 底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-1-1H	露筋	底面	长度: 0.05m。	2处	/	2
		上部一般构件	5-1-4H	破损露筋	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2-4H	露筋	小桩号面	长度: 0.6m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1S	爆模	距6号墩2m处	/	/	/	1
		上部一般构件	6-1S	蜂窝、麻面	距6号墩3m处, 底面	长度: 1m, 宽度: 0.25m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1-2H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第86页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	6-2S	空洞、孔洞	距5号墩0m处, 底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-4S	纵向裂缝	距5号墩12m起, 底面	长度: 2m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	7-1S	剥落	距6号墩4m处, 底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-1S	剥落	距6号墩8m处, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-1S	剥落	距7号墩7m处	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	7-1-2H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-2-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1S	破损露筋	距8号墩5m处, 底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1-1H	空洞、孔洞	大桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	8-1-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		上部一般构件	8-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2
		上部一般构件	8-4S	蜂窝、麻面	距7号墩28m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-1S	破损露筋	距8号墩0m起, 底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-1-1H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-1-2H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	9-1-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-1-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	9-2-3H	剥落	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-4S	蜂窝、麻面	距8号墩20m起, 底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1S	剥落	距9号墩1m处, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1S	蜂窝、麻面	距10号墩1m起, 底面	长度: 1.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.8m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第87页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	10-2-1H	剥落	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	10-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：2m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-2-2H	破损露筋	底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3S	剥落	距9号墩0m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3S	剥落	距10号墩4m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3S	蜂窝、麻面	距10号墩0m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-4S	剥落	距9号墩28m起，底面	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-1S	蜂窝、麻面	距10号墩2m起，底面	长度：2m，宽度：0.8m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-1S	蜂窝、麻面	距11号墩0m起，底面	长度：3m，宽度：0.8m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-1-1H	空洞、孔洞	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-1-4H	未拆模	距10号墩0m起，距左侧0m处	/	1处	/	1
		上部一般构件	11-2S	蜂窝、麻面	距10号墩3m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	11-2S	剥落	距11号墩10m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-2-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	11-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件	11-2-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-3S	蜂窝、麻面	距10号墩6m处，底面	长度：1m，宽度：0.6m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-3S	横向裂缝	距11号墩10m处，底面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	12-1S	蜂窝、麻面	距11号墩0m起，底面	长度：4m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-1S	空洞、孔洞	距12号墩0m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-1-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2S	蜂窝、麻面	距11号墩0m起，底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	12-2-1H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	/	2
		上部一般构件	12-2-4H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		上部一般构件	12-4S	剥落	距11号墩2m起，底面	长度：0.6m，宽度：1.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-4S	蜂窝、麻面	距11号墩0m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-4S	剥落	距11号墩4m起，底面	长度：0.8m，宽度：0.6m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-1S	剥落	距13号墩0m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第88页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	13-1S	蜂窝、麻面	距13号墩0m起, 底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-2S	蜂窝、麻面	距14号墩10m起, 底面	长度: 0.8m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-3S	蜂窝、麻面	距14号墩0m起, 底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-4S	未拆模	距14号墩0m起, 底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	14-5S	未拆模	距14号墩0m起, 底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	15-1S	破损露筋	距14号墩1m起, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-4S	剥落	距15号墩6m起, 底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	16-1S	蜂窝、麻面	距16号墩1m起, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	16-3S	蜂窝、麻面	距15号墩5m起, 底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.4m。	2处	/	2
		上部一般构件	16-3S	破损露筋	距15号墩3m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-5S	蜂窝、麻面	距16号墩1m起, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	16-5S	剥落	距15号墩2m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-2S	蜂窝、麻面	距17号墩1m处, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-2S	空洞、孔洞	距17号墩5m处, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-2-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-3-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	17-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-4S	破损露筋	距17号墩4m起, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-4-4H	破损露筋	小桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-5S	蜂窝、麻面	距16号墩4m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-5-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-5-3H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	17-6S	蜂窝、麻面	距17号墩23m起, 底面	长度: 1.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-6-6H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-7-7H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-8-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-8-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	17-8-7H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	17-8-7H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第89页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度		
G324分离立交（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	18-1-7H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-2-2H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-3S	剥落	距18号墩7m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-3-6H	破损露筋	底面	长度：0.25m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-4-7H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-5-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-6-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-6-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-7-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-7-7H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-8-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.05m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-8-3H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-8-4H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	18-9-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.3m。	2处	/	2		
		上部一般构件	19-2-2H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	1处	/	2		
		上部一般构件	19-3S	未拆模	距18号墩15m处，底面	/	1处	/	1		
		上部一般构件	19-3-2H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2		
		上部一般构件	19-3-3H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	19-5-2H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	/	2		
		上部一般构件	19-6S	破损露筋	距19号台38m起，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2		
		上部一般构件	19-9-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	/	2		
		上部一般构件	19-9-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
			支座	支座	ZZ1-1-3	脱空	大桩号面	百分比：50%。	1个	/	4
				支座	ZZ1-1-4	脱空	大桩号面	百分比：50%。	1个	/	4
		支座		ZZ2-2-9	横向开裂	小桩号面	长度：0.1m。	1条	/	2	
		支座		ZZ3-3-1	脱空	大桩号面	百分比：30%。	1个	/	4	
		支座		ZZ9-9-8	脱空	小桩号面	百分比：40%。	1个	/	4	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第90页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（下行）	支座	支座	ZZ-9-8-7	脱空	大桩号面	百分比：40%。	1个	/	4
	桥墩	盖梁	GL-2D	剥落	距右侧5m处, 距上缘0m处, 大桩号面	长度：0.2m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-3D	剥落	距右侧1m处, 大桩号面	长度：0.5m, 宽度：0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-6D	斜向裂缝	距下缘1m处, 大桩号面	长度：0.6m, 宽度：0.1mm。	1条	/	2
		墩身	DS-6-3D	剥落	距下缘0m处, 大桩号面, 墩身	长度：3m, 宽度：0.1m。	1处	/	3
		盖梁	GL-7D	蜂窝、麻面	距下缘0m处, 小桩号面	长度：4m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-9D	蜂窝、麻面	距右侧1m处, 小桩号面	长度：1.5m, 宽度：0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-9D	垃圾堆积	距右侧5m处, 距上缘0m处, 大桩号面	/	1处	/	1
		盖梁	GL-14D	剥落	距左侧2m起, 底面	长度：0.5m, 宽度：0.15m。	3处	/	2
	盖梁	GL-16D	斜向裂缝	距左侧0m起, 大桩号面	长度：0.5m, 宽度：0.2mm。	1条	/	2	
	桥台	桥台	TM-19T	垃圾堆积	无	/	1处	/	1
	伸缩缝装置	伸缩缝	3f	橡胶带老化破损	距左侧2m处, 伸缩缝橡胶条	长度：3m。	1处	/	2
栏杆、护栏	伸缩缝	4f	橡胶带老化破损	距左侧1m处, 伸缩缝橡胶条	长度：4m。	1处	/	2	
	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	19号台顶桥面, 护栏	长度：0.2m。	3处	/	2	
G324分离立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-2	剥落	距0号墩0m处, 左翼缘板	长度：0.1m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	1-3	剥落	距0号台1m起, 右翼缘板	长度：0.1m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	1-5	纵向裂缝	距0号台3m处, 右翼缘板	长度：1.2m, 宽度：0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	2-1	露筋	距1号墩1m起, 梁底	长度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	2-1	蜂窝、麻面	距1号墩0m起, 右翼缘板	长度：1m, 宽度：0.5m。	1处	/	2
		箱梁	2-1	剥落	距1号墩1m起, 梁底	长度：2m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2-1	剥落	距1号墩25m起, 右翼缘板	长度：0.2m, 宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	2-1	剥落	距1号墩30m起, 右腹板	长度：0.5m, 宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	2-2	纵向裂缝	距1号墩0m处, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度：7m, 宽度：0.16mm。	1条	/	2
		箱梁	2-2	剥落	距1号墩1m起, 右腹板	长度：1.5m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2-2	纵向裂缝	距1号墩0m起, 右翼缘板	长度：1m, 宽度：0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	2-2	剥落	距1号墩2.5m起, 右腹板	长度：0.6m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2-2	破损露筋	距1号墩1m起, 右翼缘板	长度：0.6m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2-2	剥落	距1号墩3m起, 右翼缘板	长度：0.15m, 宽度：0.15m。	1处	/	2
		箱梁	2-2	纵向裂缝	距1号墩28m起, 右翼缘板	长度：2m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	2-3	纵向裂缝	距1号墩3m起, 左翼缘板	长度：1m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第91页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	2-3	渗水泛碱	距1号墩5m起，梁底	长度：0.2m。	1条	/	1
		箱梁	2-4	剥落	距1号墩0m起，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2-4	剥落	距1号墩1m起，右腹板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2-4	纵向裂缝	距2号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	2-4	剥落	距2号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	3-1	剥落	距2号墩1m起，右腹板	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	3-1	剥落	距2号墩27m起，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		箱梁	3-1	破损露筋	距2号墩28m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	3-1	纵向裂缝	距2号墩28m起，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		箱梁	3-1	蜂窝、麻面	距2号墩30m起，右腹板	长度：0.5m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		箱梁	3-2	纵向裂缝	距2号墩0m起，右翼缘板	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	3-2	破损露筋	距3号墩0m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		箱梁	3-3	纵向裂缝	距2号墩5m起，左翼缘板	长度：20m，宽度：0.12mm。	1条	/	3
		箱梁	3-3	纵向裂缝	距3号墩7m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1.7m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	3-3	纵向裂缝	距3号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：3m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		箱梁	3-3	破损露筋	距3号墩1m起，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	3-4	纵向裂缝	距2号墩5m起，右翼缘板	长度：20m，宽度：0.12mm。	3条	/	3
		箱梁	3-4	剥落	距3号墩1m起，右腹板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	4-1	破损露筋	距3号墩29m起，右腹板	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	4-2	破损露筋	距3号墩1m起，右腹板	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	4-2	剥落	距3号墩1m起，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		箱梁	4-2	纵向裂缝	距3号墩29m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	4-2	剥落	距3号墩29m起，右腹板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	4-2	破损露筋	距4号墩1m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		箱梁	4-3	破损露筋	距3号墩4m起，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	4-3	纵向裂缝	距3号墩17m起，左翼缘板	长度：10m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4-3	纵向裂缝	距4号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		箱梁	4-3	剥落	距4号墩0m起，梁底	长度：0.4m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		箱梁	4-4	纵向裂缝	距3号墩17m起，右翼缘板	长度：8m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4-4	破损露筋	距4号墩0m起，右腹板	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第92页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	4-4	纵向裂缝	距4号墩0m起, 右翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	5-1	剥落	距4号墩27m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	5-2	剥落	距4号墩1m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	5-2	纵向裂缝	距4号墩0m起, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	5-2	剥落	距4号墩27m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	5-2	剥落	距5号墩7m处, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	5-2	剥落	距4号墩29m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	5-2	剥落	距4号墩27m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	5-2	纵向裂缝	距4号墩27m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	5-4	纵向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	5-4	剥落	距4号墩0m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	5-4	剥落	距5号墩3m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-1	纵向裂缝	距5号墩0m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6-1	破损露筋	距5号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-1	剥落	距5号墩27m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	蜂窝、麻面	距5号墩30m起, 右翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.6m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	纵向裂缝	距5号墩1m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6-2	纵向裂缝	距5号墩0m起, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 2m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		箱梁	6-2	剥落	距5号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	剥落	距5号墩26m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	剥落	距6号墩5m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	剥落	距5号墩29m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	剥落	距6号墩1m处, 距下缘0m处, 左腹板	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	6-2	纵向裂缝	距6号墩0m处, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	6-3	破损露筋	距5号墩0m处, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	6-3	纵向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6-3	剥落	距5号墩5m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-3	破损露筋	距6号墩5m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-3	纵向裂缝	距6号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6-3	剥落	距6号墩0m处, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第93页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	6-3	破损露筋	距6号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-4	纵向裂缝	距5号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6-4	剥落	距5号墩0m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	6-4	剥落	距6号墩3m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	7-1	剥落	距6号墩3m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	7-2	剥落	距6号墩5m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	7-2	纵向裂缝	距7号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	7-3	纵向裂缝	距6号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	7-3	剥落	距6号墩6m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	7-3	纵向裂缝	距6号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	7-3	剥落	距6号墩5m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	7-3	纵向裂缝	距7号墩0m起，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	7-4	破损露筋	距6号墩1m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	7-4	破损露筋	距6号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	7-4	纵向裂缝	距7号墩0m起，右翼缘板	长度：3m，宽度：0.12mm。	2条	/	2
		箱梁	8-1	剥落	距7号墩0m起，右腹板	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8-2	剥落	距7号墩0m起，右腹板	长度：1.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8-2	剥落	距7号墩1m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8-2	纵向裂缝	距7号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	/	2
		箱梁	8-2	剥落	距7号墩0m起，梁底	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8-2	渗水泛碱	距7号墩26m起，右腹板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1条	/	1
		箱梁	8-2	破损露筋	距8号墩2m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		箱梁	8-3	纵向裂缝	距7号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	8-3	纵向裂缝	距7号墩5m起，梁底	长度：3m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	8-3	剥落	距8号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8-3	纵向裂缝	距8号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	8-4	破损露筋	距7号墩0m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8-4	破损露筋	距8号墩0m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-1	剥落	距8号墩27m起，右腹板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-2	纵向裂缝	距8号墩0m起，右腹板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第94页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	9-2	纵向裂缝	距8号墩0m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	9-3	破损露筋	距8号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-3	纵向裂缝	距8号墩11m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	9-3	纵向裂缝	距8号墩9m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 2m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		箱梁	9-3	纵向裂缝	距9号墩2m起, 左翼缘板	长度: 6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	9-3	纵向裂缝	距9号墩9m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 5m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2
		箱梁	9-4	破损露筋	距8号墩2m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-4	纵向裂缝	距9号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	9-4	破损露筋	距9号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10-1	剥落	距9号墩0m起, 左腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	10-2	剥落	距9号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	10-2	剥落	距9号墩27m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10-2	剥落	距10号墩2m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10-2	破损露筋	距10号墩0m处, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10-3	破损露筋	距9号墩2m处, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10-3	剥落	距9号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10-3	空洞、孔洞	距9号墩4m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	10-3	剥落	距9号墩5m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	10-4	蜂窝、麻面	距9号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11-1	剥落	距10号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	11-1	剥落	距10号墩4m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	11-1	露筋	距10号墩6m起, 右腹板	长度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11-2	破损露筋	距11号墩5m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	11-2	剥落	距10号墩27m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		箱梁	11-3	破损露筋	距10号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	11-3	露筋	距11号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	11-4	剥落	距11号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	12-1	破损露筋	距11号墩29m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	12-2	剥落	距11号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	12-3	露筋	距11号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第95页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	12-4	剥落	距12号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	13-1	剥落	距12号墩0m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	13-1	剥落	距12号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	13-1	纵向裂缝	距12号墩1m起, 左翼缘板	长度: 7m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	13-1	破损露筋	距12号墩15m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	13-1	纵向裂缝	距12号墩15m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	13-1	纵向裂缝	距12号墩20m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	13-1	纵向裂缝	距12号墩25m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	13-2	剥落	距12号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	13-2	破损露筋	距12号墩30m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	13-3	剥落	距12号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	13-3	剥落	距13号墩5m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	13-3	剥落	距13号墩0m起, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	13-4	露筋	距12号墩1m起, 右腹板	长度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	14-1	蜂窝、麻面	距14号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	14-2	露筋	距13号墩0m起, 右腹板	长度: 1.8m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1-2H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-1-2H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.6m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2S	露筋	距2号墩0m起, 底面	长度: 0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	4-2S	剥落	距4号墩15m起, 底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	4-2-1H	斜向裂缝	无	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-2-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
上部一般构件	5-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2		
上部一般构件	5-1-2H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第96页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
G324分离立交（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	5-1-3H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	2条	/	2	
		上部一般构件	5-2S	剥落	距5号墩16m起，底面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-2S	破损露筋	距5号墩0m起，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-1-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	2条	/	2	
		上部一般构件	6-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.5m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	7-3S	剥落	距6号墩6m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	8-1S	剥落	距7号墩28m起，底面	长度：1.5m，宽度：0.3m。	3处	/	2	
		上部一般构件	8-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	8-2-2H	剥落	底面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	2处	/	2	
		上部一般构件	8-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	9-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	2条	/	2	
		上部一般构件	9-1-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	10-1-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	11-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	/	2	
		上部一般构件	12-2S	剥落	距12号墩0m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	12-2-3H	网状裂缝	小桩号面	面积：1m ² ，宽度：0.12mm。	1处	/	2	
		上部一般构件	12-3S	剥落	距11号墩5m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
		上部一般构件	13-1S	未拆模	距12号墩1m处，底面	/	1处	/	1	
		上部一般构件	13-1-1H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	13-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	13-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	13-3S	剥落	距13号墩3m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-8-6H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-9-6H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		支座	支座	ZZ2-2-2	脱空	无	百分比：30%。	1个	/	4
			支座	ZZ2-2-4	脱空	无	百分比：30%。	1个	/	4

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第97页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
G324分离立交（上行）	支座	支座	ZZ3-3-2	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
		支座	ZZ4-4-5	横向剪切	无	角度：30°。	1个	/	3
		支座	ZZ9-9-2	脱空	无	百分比：30%。	1个	/	4
		支座	ZZ10-10-3	横向开裂	无	长度：0.1m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		支座	ZZ12-12-2	脱空	无	百分比：30%。	1个	/	4
		支座	ZZ13-13-3	脱空	无	百分比：30%。	1个	/	4
	翼墙、耳墙	翼墙、耳墙	EQ-R-19	露筋	距上缘0m处	长度：0.6m。	1处	/	2
	锥坡、护坡	右侧锥坡	ZP-R-19	杂草丛生	无	/	/	/	1
	桥墩	盖梁	GL-6D	竖向裂缝	距右侧1m处，大桩号面	长度：1m，宽度：0.2mm。	4条	/	2
			GL-6D	竖向裂缝	距右侧1m处，小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.25mm。	1条	/	2
		盖梁	GL-7D	剥落	距左侧5m处，大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-7D	剥落	距右侧2m处，小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		盖梁	GL-8D	蜂窝、麻面	距右侧2m处，大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-11D	露筋	距右侧0m处，小桩号面	长度：0.3m，宽度：0m。	1处	/	2
		盖梁	GL-12D	剥落	距右侧3m处，大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	桥台	桥台	TS-0T	竖向裂缝	前墙	长度：0.7m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
			TS-0T	竖向裂缝	前墙	长度：1m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
	伸缩缝装置	伸缩缝	2f	橡胶带老化破损	伸缩缝橡胶条	长度：10m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	无	长度：0.05m。	5处	/	2
			HL-R-4	露筋	无	长度：0.2m。	30处	/	2
HL-R-5			露筋	无	长度：0.9m。	7处	/	2	
K74+500上跨人行天桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	44927	剥落	距0号台1m起，右腹板	长度：0.25m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	2处	/	2
	伸缩缝装置	伸缩缝	1f	卡死	锚固区	/	1处	/	3
			2f	堵塞	伸缩缝橡胶条	/	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	剥落	护栏	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2
			HL-L-1	露筋	无	长度：0.2m。	10处	/	2
HL-R-1			剥落	护栏	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
锦水中桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	2-12	破损露筋	距1号墩0m起，板底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		空心板	2-13	破损露筋	距2号墩0m起，板底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第98页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
锦水中桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	2-13	破损露筋	距1号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		空心板	3-1	剥落	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	3-2	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		空心板	3-3	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		空心板	3-4	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		空心板	3-5	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
		空心板	3-9	空洞、孔洞	距2号墩0m起, 板底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
		空心板	5-1	蜂窝、麻面	距4号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		空心板	5-2	蜂窝、麻面	距4号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		空心板	5-4	蜂窝、麻面	距4号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		空心板	5-5	蜂窝、麻面	距4号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		空心板	5-10	蜂窝、麻面	距4号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		空心板	5-12	蜂窝、麻面	距4号墩0m起, 板底	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
		空心板	6-2	蜂窝、麻面	距5号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2	
		空心板	6-6	蜂窝、麻面	距5号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2	
		上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距1号墩5m起	长度: 1m。	1处	/	2
			上部一般构件	1-3JF	填料脱落	距1号墩5m起	长度: 1m。	1处	/	2
			上部一般构件	1-6JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 2m。	1处	/	2
			上部一般构件	1-8JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 4m。	1处	/	2
			上部一般构件	1-8JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 2m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-1JF	填料脱落	距2号墩1m起	长度: 5m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-2JF	填料脱落	距1号墩4m起	长度: 5m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-3JF	填料脱落	距2号墩1m起	长度: 14m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 3m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 10m。	1处	/	2
			上部一般构件	2-6JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 12m。	1处	/	2
	上部一般构件	2-9JF	填料脱落	距1号墩2m起	长度: 10m。	1处	/	2		
	上部一般构件	2-10JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 3m。	1处	/	2		
	上部一般构件	2-11JF	填料脱落	距2号墩4m起	长度: 10m。	1处	/	2		
	上部一般构件	2-12JF	填料脱落	距2号墩3m起	长度: 2m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第99页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
锦水中桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-2JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-6JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-7JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-8JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：4m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-10JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：18m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-2JF	填料脱落	距3号墩3m起	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-3JF	填料脱落	距3号墩1m起	长度：15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-5JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：5m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：5m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-9JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-10JF	填料脱落	距4号墩4m起	长度：2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-3JF	填料脱落	距4号墩4m起	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-4JF	填料脱落	距4号墩4m起	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-5JF	填料脱落	距4号墩4m起	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-6JF	填料脱落	距5号墩3m起	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-4JF	填料脱落	距6号台0m起	长度：5m。	1处	/	2	
		支座	支座	ZZ1-1-14	脱空	小桩号面	百分比：80%。	1个	/	4
			支座	ZZ2-2-7	脱空	大桩号面	百分比：50%。	1个	/	4
	支座		ZZ3-3-1	脱空	小桩号面	百分比：50%。	1个	/	4	
	支座		ZZ3-3-2	位置串动	小桩号面	位移：0.05m。	1个	/	2	
	支座		ZZ3-3-4	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4	
	支座		ZZ3-3-5	脱空	小桩号面	百分比：100%。	1个	/	4	
	支座		ZZ3-3-6	脱空	小桩号面	百分比：20%。	1个	/	4	
	支座		ZZ3-3-7	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4	
	支座		ZZ3-3-10	脱空	小桩号面	百分比：10%。	1个	/	4	
	支座		ZZ3-3-11	脱空	小桩号面	百分比：10%。	1个	/	4	
支座	ZZ3-3-12		脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4		
支座	ZZ3-3-13		脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第100页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水中桥（下行）	支座	支座	ZZ3-3-19	脱空	小桩号面	百分比：100%。	1个	/	4
		支座	ZZ3-3-20	脱空	小桩号面	百分比：20%。	1个	/	4
		支座	ZZ3-3-21	脱空	小桩号面	百分比：40%。	1个	/	4
		支座	ZZ3-3-23	脱空	小桩号面	百分比：40%。	1个	/	4
		支座	ZZ3-3-24	位置串动	小桩号面	位移：1cm。	1个	/	3
		支座	ZZ3-3-25	位置串动	小桩号面	位移：1cm。	1个	/	3
		支座	ZZ3-3-26	脱空	小桩号面	百分比：20%。	1个	/	4
		支座	ZZ-4-3-3	位置串动	左侧	位移：1cm。	1个	/	2
		支座	ZZ-4-3-5	位置串动	左侧	位移：1cm。	1个	/	2
		支座	ZZ-4-3-5	脱空	大桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
		支座	ZZ-4-3-6	脱空	大桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
		支座	ZZ-4-3-9	脱空	大桩号面	百分比：20%。	1个	/	4
		支座	ZZ-4-3-12	脱空	大桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
		支座	ZZ-4-3-13	脱空	大桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
		支座	ZZ-4-3-17	脱空	大桩号面	百分比：50%。	1个	/	4
		支座	ZZ-4-3-23	脱空	大桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
		支座	ZZ-4-3-24	位置串动	大桩号面	位移：3cm。	1个	/	3
		支座	ZZ-4-3-26	位置串动	大桩号面	位移：3cm。	1个	/	3
		支座	ZZ4-4-4	脱空	大桩号面	百分比：20%。	1个	/	4
		支座	ZZ4-4-19	脱空	大桩号面	百分比：40%。	1个	/	4
	支座	ZZ4-4-26	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
	桥墩	盖梁	GL-1D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1
		盖梁	GL-2D	竖向裂缝	距左侧0.2m处, 大桩号面	长度：0.7m, 宽度：0.3mm。	1条	/	3
		盖梁	GL-2D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1
		盖梁	GL-2D	竖向裂缝	距左侧0.2m处, 小桩号面	长度：0.7m, 宽度：0.3mm。	1条	/	3
		盖梁	GL-3D	露筋	距右侧1m处, 距上缘1m处, 小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-4D	垃圾堆积	无	GL-4D盖梁：垃圾堆积。	1处	/	1
		盖梁	GL-4D	挡块抵死	右侧挡块	/	1处	/	1
	盖梁	GL-5D	竖向裂缝	距右侧2m处, 大桩号面	长度：1m, 宽度：0.12mm。	3条	/	2	
	盖梁	GL-5D	露筋	距右侧0m处, 大桩号面	长度：0.4m。	1处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第101页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水中桥（下行）	桥墩	盖梁	GL-5D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1
	伸缩缝装置	伸缩缝	3f	开裂	距右侧0m处, 锚固区	长度: 7m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	左侧, 护栏	长度: 0.6m。	16处	/	2
		栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	左侧, 护栏	长度: 7m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-L-2	露筋	左侧, 护栏	长度: 8m。	1处	/	2
锦水中桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	5-13	露筋	距4号墩0m起, 板底	长度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	6-3	剥落	距6号台0m起, 板底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距1号墩1m起, 底面	长度: 1m。	2处	/	2
		上部一般构件	1-3JF	填料脱落	距1号墩2m起, 底面	长度: 2m。	2处	/	2
		上部一般构件	1-5JF	填料脱落	距1号墩4m起, 底面	长度: 3m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-7JF	填料脱落	距1号墩2m起, 底面	长度: 8m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-10JF	填料脱落	距1号墩3m起, 底面	长度: 8m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-11JF	填料脱落	距1号墩3m起, 底面	长度: 5m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-12JF	填料脱落	距1号墩3m起, 底面	长度: 5m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1JF	填料脱落	距1号墩0m起, 底面	长度: 10m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2JF	填料脱落	距1号墩0m起, 底面	长度: 5m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距2号墩2m起, 底面	长度: 10m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-6JF	填料脱落	距2号墩2m起, 底面	长度: 10m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-10JF	填料脱落	距1号墩7m起, 底面	长度: 5m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-11JF	填料脱落	距2号墩0m起, 底面	长度: 16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-12JF	填料脱落	距2号墩0m起, 底面	长度: 13m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1JF	填料脱落	距2号墩2m起, 底面	长度: 12m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2JF	填料脱落	距2号墩2m起, 底面	长度: 1m。	9处	/	2
		上部一般构件	3-3JF	填料脱落	距2号墩0m起, 底面	长度: 1m。	6处	/	2
		上部一般构件	3-4JF	填料脱落	距2号墩0m起, 底面	长度: 6m。	3处	/	2
		上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距3号墩0m起, 底面	长度: 3m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-6JF	填料脱落	距3号墩0m起, 底面	长度: 5m。	3处	/	2
		上部一般构件	3-7JF	填料脱落	距3号墩0m起, 底面	长度: 3m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-10JF	填料脱落	距2号墩1m起, 底面	长度: 2m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-11JF	填料脱落	距2号墩2m起, 底面	长度: 12m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第102页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
锦水中桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-12JF	填料脱落	距2号墩2m起，底面	长度：3m。	3处	/	2	
		上部一般构件	4-4JF	填料脱落	距3号墩7m起，底面	长度：2m。	4处	/	2	
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距3号墩5m起，底面	长度：2m。	3处	/	2	
		上部一般构件	4-7JF	填料脱落	距3号墩1m起，底面	长度：12m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-8JF	填料脱落	距3号墩1m起，底面	长度：1m。	8处	/	2	
		上部一般构件	4-9JF	填料脱落	距3号墩1m起，底面	长度：10m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-10JF	填料脱落	距3号墩3m起，底面	长度：2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-11JF	填料脱落	距3号墩1m起，底面	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-12JF	填料脱落	距3号墩1m起，底面	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-2JF	填料脱落	距4号墩0m起，底面	长度：4m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-9JF	填料脱落	距4号墩4m起，底面	长度：0.5m。	1处	/	2	
		上部一般构件	5-10JF	填料脱落	距4号墩4m起，底面	长度：0.5m。	2处	/	2	
		上部一般构件	6-4JF	填料脱落	距5号墩4m起，底面	长度：1.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-5JF	填料脱落	距5号墩5m起，底面	长度：1.1m。	4处	/	2	
		上部一般构件	6-9JF	填料脱落	距6号台1m起，底面	长度：2.4m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-10JF	填料脱落	距6号台1m起，底面	长度：1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	6-12JF	填料脱落	距5号墩0m起，底面	长度：1.5m。	1处	/	2	
			支座	支座	ZZ-6-21	脱空	小桩号面	百分比：20%。	1个	/
		桥墩	盖梁	GR-3D	挡块抵死	右侧挡块	/	1处	/	1
			盖梁	GR-3D	剥落	距右侧0m处，大桩号面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
锦水枢纽A匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1DIB	纵向裂缝	距0号台4m起，距右侧4m起，梁底	长度：1m，宽度：0.18mm。	1条	/	2	
		箱梁	1YFB	剥落	距0号台2m起，右腹板	长度：1.1m，宽度：0.05m。	1处	/	2	
		箱梁	5ZYB	剥落	距5号墩5m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		箱梁	7DIB	剥落	距6号墩10m起，距右侧2m处，梁底	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		箱梁	7DIB	纵向裂缝	距6号墩5m起，距右侧4m处，梁底	长度：1m，宽度：0.12mm。	10条	/	2	
		箱梁	7DIB	纵向裂缝	距7号墩3m起，距右侧2m处，梁底	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	/	2	
		箱梁	7YFB	纵向裂缝	距7号墩4m起，右腹板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		箱梁	7YYB	蜂窝、麻面	距6号墩6m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.5m。	1处	/	2	
		锥坡、护坡	护坡	HP-0	开裂	距上缘0m处	长度：3m，宽度：4cm。	1处	/	2
		桥墩	墩身	DS-5-2D	露筋	距右侧0m处，距上缘1m处，小桩号面	长度：0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第103页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水枢纽A匝道桥	伸缩缝装置	伸缩缝	1f	剥落	距右侧2m处, 锚固区	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		伸缩缝	4f	开裂	距右侧0.5m处, 锚固区	长度: 0.4m。	13处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	右侧, 护栏	长度: 0.1m。	2处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-2	露筋	右侧, 护栏	长度: 0.1m。	1处	/	2
塔埔枢纽B匝道桥	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	4DIB	蜂窝、麻面	距3号墩3m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	4DIB	横向裂缝	距2号墩6m起, 距右侧0m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	3
		箱梁	4DIB	横向裂缝	距2号墩8m起, 距右侧0m起, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	19条	/	3
		箱梁	4DIB	横向裂缝	距4号墩4m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	20条	/	3
		箱梁	4DIB	蜂窝、麻面	距4号墩0m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	4YFB	竖向裂缝	距3号墩7m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	12条	/	3
		箱梁	4YYB	横向裂缝	距3号墩1m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.2mm。	2条	/	2
		箱梁	4YYB	横向裂缝	距3号墩2m起, 右翼缘板	长度: 1.8m, 宽度: 0.18mm。	4条	/	2
		箱梁	4YYB	横向裂缝	距3号墩5m起, 右翼缘板	长度: 1.8m, 宽度: 0.18mm。	2条	/	2
		箱梁	4YYB	横向裂缝	距3号墩7m起, 右翼缘板	长度: 1.8m, 宽度: 0.18mm。	2条	/	2
		箱梁	4YYB	横向裂缝	距4号墩2m起, 右翼缘板	长度: 1.8m, 宽度: 0.18mm。	5条	/	2
		箱梁	4ZFB	竖向裂缝	距3号墩1m起, 左腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	28条	/	3
		箱梁	4ZFB	蜂窝、麻面	距4号墩1m起, 左腹板	长度: 2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	4ZYB	横向裂缝	距3号墩5m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4ZYB	横向裂缝	距3号墩6m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4ZYB	横向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	5DIB	蜂窝、麻面	距5号墩1m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	5DIB	蜂窝、麻面	距5号墩2m起, 距右侧0.5m起, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 1.5m。	1处	/	2
		箱梁	5DIB	横向裂缝	距4号墩3m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	30条	/	3
		箱梁	5DIB	蜂窝、麻面	距4号墩3m起, 距右侧0.5m起, 梁底	长度: 2m, 宽度: 1.5m。	1处	/	2
		箱梁	5DIB	横向裂缝	距4号墩3m起, 距右侧0.1m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	30条	/	3
		箱梁	5DIB	横向裂缝	距5号墩7m起, 距右侧3m起, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.10mm。	1条	/	3
		箱梁	5ZFB	竖向裂缝	距5号墩4m起, 左腹板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
		箱梁	5ZFB	蜂窝、麻面	距4号墩4m起, 左腹板	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	5ZFB	竖向裂缝	距4号墩2m起, 左腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	3
		箱梁	5ZFB	竖向裂缝	距4号墩1m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第104页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
塔埔枢纽B匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	5ZYB	横向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	5ZYB	横向裂缝	距5号墩4m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6DIB	蜂窝、麻面	距6号墩8m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	6DIB	横向裂缝	距6号墩5m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	10条	/	3
		箱梁	6DIB	露筋	距6号墩3m起, 距右侧0.2m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0m。	1处	/	2
		箱梁	6YFB	蜂窝、麻面	距6号墩1.5m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	6ZFB	竖向裂缝	距5号墩1m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	8条	/	3
		箱梁	6ZYB	横向裂缝	距5号墩1m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6ZYB	横向裂缝	距5号墩6m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6ZYB	横向裂缝	距5号墩7m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6ZYB	横向裂缝	距6号墩3m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	7DIB	露筋	距6号墩3m起, 距右侧0.2m起, 梁底	长度: 0.15m, 宽度: 0m。	20处	/	2
		箱梁	7DIB	横向裂缝	距6号墩4m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	30条	/	3
		箱梁	7DIB	横向裂缝	距6号墩7m起, 距右侧0.2m起, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	30条	/	3
		箱梁	7ZFB	蜂窝、麻面	距6号墩4m起, 左腹板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	7ZFB	竖向裂缝	距6号墩1m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	11条	/	3
		箱梁	7ZYB	横向裂缝	距6号墩5m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		箱梁	7ZYB	横向裂缝	距6号墩3m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	7ZYB	横向裂缝	距6号墩0m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	8DIB	横向裂缝	距8号墩10m起, 距左侧0.2m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	20条	/	3
		箱梁	8DIB	横向裂缝	距8号墩6m起, 距左侧0.1m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	14条	/	3
		箱梁	8DIB	横向裂缝	距7号墩5m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	20条	/	3
		箱梁	8DIB	蜂窝、麻面	距8号墩1.5m起, 距右侧2m起, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8ZFB	竖向裂缝	距7号墩0m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	10条	/	3
		箱梁	8ZYB	横向裂缝	距7号墩5m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	2
		箱梁	9DIB	横向裂缝	距8号墩10m起, 距右侧0.1m起, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.14mm。	4条	/	3
		箱梁	9DIB	横向裂缝	距8号墩5m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	5条	/	2
		箱梁	9DIB	横向裂缝	距10号台3m起, 距右侧0m起, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.14mm。	20条	/	3
		箱梁	9ZYB	横向裂缝	距9号墩2m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	2
		箱梁	9ZYB	横向裂缝	距8号墩6m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第105页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
塔埔枢纽B匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	9ZYB	横向裂缝	距8号墩1m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	2
		箱梁	9ZYB	横向裂缝	距8号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	3条	/	2
		箱梁	10DIB	横向裂缝	距9号墩4m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	25条	/	3
		箱梁	10ZFB	竖向裂缝	距10号台7m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	10ZYB	横向裂缝	距9号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	6条	/	2
	支座	支座	ZZ4-4-1	支座旁木模未拆除	小桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ-5-4-1	支座旁木模未拆除	大桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ-5-4-2	支座旁木模未拆除	大桩号面	/	1个	/	1
	锥坡、护坡	护坡	HP-10	开裂	距上缘0m处	长度: 0.5m。	1处	/	2
	锦水枢纽D匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1DIB	纵向裂缝	距0号台2m起, 距右侧2m起, 梁底	长度: 17m, 宽度: 0.14mm。	1条	/
箱梁			1DIB	纵向裂缝	距0号台1m起, 距右侧2m起, 梁底	长度: 17m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	3
箱梁			1DIB	剥落	距1号墩5m起, 距左侧2m处, 梁底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
箱梁			1DIB	蜂窝、麻面	距1号墩3m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
箱梁			1YFB	竖向裂缝	距0号台1m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	6条	/	4
箱梁			2DIB	纵向裂缝	距1号墩1m起, 距右侧2m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
箱梁			2DIB	网状裂缝	距1号墩3m起, 距左侧2m处, 梁底	面积: 2m ² , 宽度: 0.12mm。	1处	/	2
箱梁			2DIB	纵向裂缝	距1号墩2m起, 距右侧3m起, 梁底	长度: 10m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
箱梁			2DIB	纵向裂缝	距1号墩2m起, 距右侧2m起, 梁底	长度: 15m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	3
箱梁			2DIB	纵向裂缝	距2号墩3m起, 距右侧3m起, 梁底	长度: 10m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
箱梁			3YFB	竖向裂缝	距2号墩12m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	8条	延伸到底板	4
箱梁			3DIB	纵向裂缝	距3号墩2m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
箱梁			3DIB	纵向裂缝	距3号墩1m起, 距右侧3m起, 梁底	长度: 12m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
箱梁			3DIB	纵向裂缝	距3号墩3m起, 距左侧2m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
箱梁			3DIB	纵向裂缝	距3号墩5m起, 距左侧1m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
箱梁			3YFB	竖向裂缝	距2号墩2m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	4
箱梁			3YYB	横向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.2mm。	1条	延伸到腹板	2
箱梁			4DIB	纵向裂缝	距3号墩2m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
箱梁			4DIB	横向裂缝	距3号墩8m起, 距右侧0m起, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	6条	延伸至腹板0.2m处	4
箱梁			4DIB	纵向裂缝	距4号墩7m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
箱梁	4DIB	横向裂缝	距4号墩7m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	3		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第106页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水枢纽D匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	4DIB	横向裂缝	距4号墩7m起, 距右侧0m起, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	5条	延伸至腹板	4
		箱梁	4DIB	纵向裂缝	距3号墩5m起, 距左侧1m处, 梁底	长度: 8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4DIB	横向裂缝	距4号墩1m起, 距右侧0m起, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	10条	延伸至腹板	4
		箱梁	4DIB	纵向裂缝	距3号墩5m起, 距左侧3m处, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4DIB	渗水泛碱	距4号墩5m起, 距右侧3m起, 梁底	长度: 0.8m。	2条	/	1
		箱梁	4DIB	纵向裂缝	距4号墩1m起, 距右侧2m起, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		箱梁	4YFB	竖向裂缝	距3号墩2m起, 右腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	9条	/	4
		箱梁	4YYB	剥落	距4号墩2m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
	锥坡、护坡	护坡	HP-0	开裂	距上缘0m处	长度: 6m, 宽度: 5cm。	1处	/	2
		护坡	HP-8	开裂	距上缘0m处	长度: 2m, 宽度: 3cm。	1处	/	2
		右侧锥坡	ZP-R-8	孔洞	距上缘1m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
	伸缩缝装置	伸缩缝	3f	开裂	距右侧1m处, 锚固区	长度: 0.6m, 宽度: 2cm。	2处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-2	剥落	左侧, 护栏	长度: 0.8m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
	锦水大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-1	破损露筋	距0号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/
T梁			1-2	剥落	距0号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.7m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
T梁			1-3	破损露筋	距0号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
T梁			1-3	剥落	距1号墩0m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
T梁			1-4	纵向裂缝	距0号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
T梁			1-5	剥落	距1号墩1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
T梁			2-1	剥落	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
T梁			2-4	剥落	距2号墩0m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
T梁			3-1	纵向裂缝	距2号墩7m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
T梁			3-2	剥落	距3号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
T梁			3-2	斜向裂缝	距2号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
T梁			3-2	斜向裂缝	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
T梁			3-3	剥落	距3号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
T梁			3-3	斜向裂缝	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
T梁			4-1	未拆模	距4号墩0m起, 左翼缘板	/	1处	/	1
T梁			4-2	未拆模	距4号墩0m起, 右翼缘板	/	1处	/	1
T梁			4-4	斜向裂缝	距4号墩29m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第107页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	5-1	剥落	距5号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-2	剥落	距4号墩11m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	6-4	纵向裂缝	距5号墩6m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	6-5	破损露筋	距6号墩0m起, 马蹄左侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	6-5	剥落	距6号墩29m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	6-5	纵向裂缝	距6号墩25m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	7-4	剥落	距7号墩0m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	7-4	斜向裂缝	距7号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		T梁	7-5	剥落	距7号墩0m起, 马蹄左侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	7-5	斜向裂缝	距7号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	8-2	未拆模	距7号墩0m起, 右翼缘板	/	1处	/	1
		T梁	8-3	剥落	距8号墩0m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	8-4	纵向裂缝	距8号墩2m起, 左翼缘板	长度: 1.8m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	8-5	斜向裂缝	距8号墩29m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	9-1	剥落	距8号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-2	破损露筋	距8号墩0m起, 马蹄左侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	9-5	剥落	距9号墩29m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-5	纵向裂缝	距9号墩29m起, 右翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	10-1	剥落	距9号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	10-2	剥落	距9号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	10-4	剥落	距9号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	10-5	剥落	距10号墩1m起, 马蹄左侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	10-5	剥落	距10号墩1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-1	剥落	距10号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		T梁	11-3	剥落	距11号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-3	破损露筋	距10号墩1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	11-3	剥落	距10号墩0m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	11-4	剥落	距11号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-4	剥落	距10号墩0m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	12-4	纵向裂缝	距11号墩0m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第108页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	12-4	剥落	距13号墩1m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1S	空洞、孔洞	距1号墩10m处	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-1S	剥落	距1号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	1-1S	蜂窝、麻面	距0号墩14m处	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-1S	蜂窝、麻面	距0号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	1-2S	蜂窝、麻面	距1号墩9m起	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2S	剥落	距1号墩2m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2S	蜂窝、麻面	底面距1号墩10m起	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2S	蜂窝、麻面	底面距0号台10m起	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-3S	剥落	距1号墩3m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	1-3S	剥落	距0号台13m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	1-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	1-4S	破损露筋	距1号墩8m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4S	剥落	距1号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-5-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-5-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1S	蜂窝、麻面	距1号墩2m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-2S	剥落	距2号墩6m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3S	剥落	距3号墩2m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-3S	剥落	距1号墩11m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-3S	蜂窝、麻面	距1号墩3m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3-4H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4-1H	剥落	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-5-2H	露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1S	剥落	距3号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3S	剥落	距3号墩13m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-3S	剥落	距3号墩17m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	4处	/	2
		上部一般构件	3-3S	剥落	距3号墩22m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-4S	剥落	距3号墩28m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第109页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	4-1S	蜂窝、麻面	距4号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1S	蜂窝、麻面	距3号墩7m起	长度：3m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2S	剥落	距4号墩4.6m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3S	剥落	距4号墩8m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	4-3S	剥落	距4号墩3m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	4-3S	剥落	距3号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	4-3S	剥落	距3号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	4-4S	破损露筋	距4号墩2m起，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4S	剥落	距4号墩6m起，底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	4-4-1H	剥落	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	4-6-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-7-1H	未拆模	小桩号面	/	/	/	1
		上部一般构件	4-7-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-1S	空洞、孔洞	距5号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-1S	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2S	剥落	距5号墩3m起，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	5-2S	蜂窝、麻面	距4号墩12m起，底面	长度：1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2S	蜂窝、麻面	距4号墩9m起，底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2S	剥落	距4号墩3m起，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-3S	蜂窝、麻面	距5号墩11m起	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-3S	剥落	距5号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	4处	/	2
		上部一般构件	5-3S	剥落	距4号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-6-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1S	剥落	距6号墩1m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-1S	剥落	距5号墩12m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1-1H	剥落	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2S	剥落	距6号墩11m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2S	剥落	距6号墩6m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2S	剥落	距5号墩4m起，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	10处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第110页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	6-2-1H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	6-3S	剥落	距6号墩3m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	6-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-6-1H	空洞、孔洞	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-1S	剥落	距7号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-1S	蜂窝、麻面	距6号墩12m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	4处	/	2
		上部一般构件	7-1S	剥落	距7号墩3m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	5处	/	2
		上部一般构件	7-2S	空洞、孔洞	距7号墩2m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-2S	剥落	距7号墩5.2m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3S	剥落	距9号墩13m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3S	剥落	距7号墩11m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	7-3S	剥落	距7号墩4m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	7-3S	剥落	距6号墩8m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	7-4S	剥落	距7号墩2m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-5-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-7-1H	空洞、孔洞	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-2S	蜂窝、麻面	距8号墩5.1m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-2S	蜂窝、麻面	距7号墩8m起，底面	长度：0.8m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-3S	剥落	距8号墩11m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-3S	剥落	距7号墩4m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	8-3-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-1S	剥落	距9号墩18m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	9-1-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-2-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-2-2H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-2-3H	空洞、孔洞	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-3S	剥落	距9号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第111页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	9-3S	剥落	距9号墩2m起	长度：0.4m，宽度：0.4m。	4处	/	2
		上部一般构件	9-3S	剥落	距8号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	4处	/	2
		上部一般构件	9-3S	剥落	距8号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	9-4S	破损露筋	距9号墩14m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-4S	破损露筋	距9号墩17m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1S	剥落	距10号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.15m。	3处	/	2
		上部一般构件	10-1S	剥落	距10号墩16m起	长度：0.2m，宽度：0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	10-1-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1-4H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-2S	破损露筋	距10号墩4m起	长度：0.1m，宽度：0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	10-2-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	10-3S	蜂窝、麻面	距10号墩1m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	10-3S	蜂窝、麻面	距10号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3S	蜂窝、麻面	距10号墩13m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3S	剥落	距10号墩14m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3S	破损露筋	距9号墩4m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-4S	破损露筋	距10号墩11m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-4S	剥落	距10号墩4m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-4S	剥落	距10号墩18m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-4-2H	破损露筋	底面	长度：0.05m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-1S	未拆模	距11号墩11m起	/	1处	/	1
		上部一般构件	11-1S	剥落	距11号墩1m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	7处	/	2
		上部一般构件	11-1S	剥落	距10号墩6m起	长度：0.15m，宽度：0.15m。	5处	/	2
		上部一般构件	11-1S	剥落	距10号墩3m起	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-2S	剥落	距10号墩6m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-3S	剥落	距11号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	6处	/	2
		上部一般构件	11-3S	破损露筋	距10号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第112页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	11-4S	剥落	距11号墩1m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-4S	剥落	距11号墩25m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-4-1H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-4-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-6-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-1-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-3S	剥落	距12号墩11m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-3S	剥落	距12号墩4m起	长度：0.4m，宽度：0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	12-5-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-5-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		支座	支座	37682	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/
	支座		37683	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
	支座		37684	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
	支座		37685	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
	支座		38078	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
	支座		38872	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
	桥墩	盖梁	6	剥落	距右侧3m处，大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.4m。	1处	/	2
	墩台基础	墩台基础	0	露筋	距左侧3m起	长度：0.5m。	4处	/	2
		墩台基础	0	剥落	距左侧1m处	长度：0.8m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	伸缩缝装置	伸缩缝	0	剥落	锚固区	长度：1m，宽度：0.15m。	3处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	剥落	/	长度：0.25m，宽度：0.1m。	3处	76+803-795	2
		栏杆、护栏	HL-L-3	剥落	距0号台顶20m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	76+803-795	2
锦水大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-4	剥落	距1号墩0m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	2-1	剥落	距1号墩1m起，马蹄左侧面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-1	破损露筋	距1号墩29m起，马蹄左侧面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-1	破损露筋	距1号墩29m起，马蹄右侧面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-2	剥落	距1号墩1m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-2	剥落	距1号墩0m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-2	露筋	距1号墩29m起，梁底	长度：0.4m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第113页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	2-3	破损露筋	距1号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	2-3	剥落	距2号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-3	剥落	距2号墩0m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-4	剥落	距1号墩0m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-4	剥落	距1号墩0m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-4	剥落	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-5	剥落	距2号墩0m起, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	3-1	剥落	距2号墩1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	3-1	破损露筋	距2号墩29m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	3-2	剥落	距2号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	3-3	剥落	距2号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	3-3	剥落	距3号墩0.3m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	3-4	剥落	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	3-4	剥落	距2号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	3-4	剥落	距2号墩1m起, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	3-4	剥落	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	3-4	剥落	距3号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	3-5	剥落	距3号墩0m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-1	剥落	距3号墩1m起, 马蹄左侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-1	纵向裂缝	距3号墩7m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	4-1	露筋	距4号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	4-2	破损露筋	距3号墩1m起, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	4-2	破损露筋	距3号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-3	剥落	距3号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-4	剥落	距3号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-4	剥落	距3号墩0m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-4	破损露筋	距4号墩0m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-1	破损露筋	距4号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	5-1	破损露筋	距4号墩29m起, 马蹄右侧面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	5-2	剥落	距4号墩0.3m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第114页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	5-2	剥落	距5号墩2m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-3	剥落	距5号墩0m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-3	剥落	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-4	剥落	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-5	剥落	距4号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	5-5	露筋	距4号墩0m起, 右腹板	长度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-5	剥落	距5号墩9m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-5	剥落	距5号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	6-1	剥落	距5号墩29m起, 马蹄左侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	6-2	剥落	距5号墩1m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	6-2	剥落	距5号墩22m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	6-3	剥落	距5号墩1m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	6-4	剥落	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	6-5	纵向裂缝	距5号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	6-5	剥落	距6号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	7-1	剥落	距6号墩1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	7-1	破损露筋	距6号墩29m起, 马蹄左侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	7-3	剥落	距6号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	7-3	露筋	距6号墩8m起, 左腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	7-3	剥落	距7号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	7-3	剥落	距7号墩0m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	7-4	剥落	距6号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	7-4	纵向裂缝	距7号墩9m起, 左翼缘板	长度: 0.9m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	7-4	剥落	距7号墩0m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	7-5	剥落	距7号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		T梁	8-1	破损露筋	距7号墩30m起, 马蹄右侧面	长度: 0.6m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	8-2	剥落	距7号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	8-2	破损露筋	距7号墩1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	8-2	剥落	距7号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	8-2	纵向裂缝	距7号墩10m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第115页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	8-2	破损露筋	距7号墩29m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	8-3	剥落	距7号墩0m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	8-3	剥落	距8号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	8-4	破损露筋	距8号墩7m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	8-4	剥落	距8号墩0m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	8-4	剥落	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	8-4	剥落	距8号墩0m起, 左腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	8-5	剥落	距7号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	8-5	斜向裂缝	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	9-1	剥落	距8号墩1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	9-1	露筋	距8号墩10m起, 梁底	长度: 0.3m。	5处	/	2
		T梁	9-1	剥落	距8号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	9-1	剥落	距8号墩1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	9-1	网状裂缝	距8号墩28m起, 左翼缘板	面积: 1m ² 。	1处	/	2
		T梁	9-3	破损露筋	距8号墩10m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-4	破损露筋	距8号墩11m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-4	剥落	距9号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-5	剥落	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	10-2	纵向裂缝	距10号墩6m起, 右翼缘板	长度: 15m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
		T梁	11-1	破损露筋	距10号墩29m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	11-1	纵向裂缝	距10号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	11-1	纵向裂缝	距10号墩9m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	11-1	纵向裂缝	距10号墩10m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	11-1	破损露筋	距10号墩15m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	11-1	纵向裂缝	距10号墩24m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	11-1	剥落	距10号墩29m起, 马蹄左侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	11-1	纵向裂缝	距10号墩29m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	11-2	纵向裂缝	距10号墩7m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	11-2	剥落	距11号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-2	剥落	距10号墩28m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第116页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	11-3	剥落	距11号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-3	剥落	距11号墩0m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-3	剥落	距11号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	12-1	剥落	距11号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	12-1	破损露筋	距11号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	12-2	剥落	距12号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	12-4	破损露筋	距12号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	12-5	破损露筋	距12号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	13-2	剥落	距13号台22m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	13-3	纵向裂缝	距13号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	13-4	纵向裂缝	距13号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	13-4	破损露筋	距13号台1m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	13-5	露筋	距13号台0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1S	剥落	距0号台13m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/
	上部一般构件		1-1-3H	未拆模	小桩号面	/	1处	/	1
	上部一般构件		1-2S	剥落	距0号台20m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
	上部一般构件		1-2S	蜂窝、麻面	距1号墩4m处	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
	上部一般构件		1-3S	剥落	距0号墩7m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	3处	/	2
	上部一般构件		1-3S	剥落	距1号墩13m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件		1-3-2H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件		1-4S	剥落	距0号墩9m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
	上部一般构件		1-4S	破损露筋	距0号台1m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	4处	/	2
	上部一般构件		1-4S	剥落	距1号墩6m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
	上部一般构件		1-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件		1-5-3H	露筋	底面	长度: 0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件		1-7-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件		2-1S	剥落	距1号墩24m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
	上部一般构件	2-2S	剥落	距2号墩1m处	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	3处	/	2	
上部一般构件	2-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		
上部一般构件	2-3S	剥落	距1号墩0m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	4处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第117页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	2-3S	剥落	距1号墩12m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	4处	/	2
		上部一般构件	2-3S	剥落	距1号墩17m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	4处	/	2
		上部一般构件	2-3-1H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4S	剥落	距1号墩4m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	3处	/	2
		上部一般构件	2-4S	剥落	距1号墩13m起	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4S	剥落	距2号墩3m起	长度：0.15m，宽度：0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-5-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1S	破损露筋	距2号墩3m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1S	露筋	距2号墩15m起，底面	长度：0.1m。	7处	/	2
		上部一般构件	3-1S	破损露筋	距2号墩25m起，底面	长度：2m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2S	剥落	距2号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-2S	剥落	距2号墩18m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-2S	剥落	距3号墩6m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-2S	剥落	距3号墩2m处	长度：1m，宽度：0.5m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-2-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3S	剥落	距2号墩0m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	4处	/	2
		上部一般构件	3-3S	剥落	距3号墩14m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-3S	剥落	距3号墩7m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-4S	剥落	距2号墩2m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-4S	剥落	距2号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	5处	/	2
		上部一般构件	3-4S	剥落	距2号墩11m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	3-4S	剥落	距2号墩16m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第118页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-6-1H	露筋	底面	长度：0.1m。	6处	/	2
		上部一般构件	3-7-4H	渗水泛碱	小桩号面	长度：0.2m	1处	/	1
		上部一般构件	4-1S	破损露筋	距3号墩11m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	6处	/	2
		上部一般构件	4-2S	剥落	距3号墩2m处	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2S	剥落	距3号墩8m处	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2S	剥落	距3号墩12m处	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2S	破损露筋	距4号墩7m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3S	剥落	距3号墩6m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	4-3S	剥落	距4号墩12m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3S	破损露筋	距4号墩3m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	4-3-4H	露筋	小桩号面	长度：0.35m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4S	剥落	距3号墩18m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-6-4H	破损露筋	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-7-1H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-7-2H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-1S	剥落	距4号墩2m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	5-1S	剥落	距4号墩23m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2S	剥落	距4号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2S	剥落	距5号墩14m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2S	破损露筋	距5号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	5-2S	破损露筋	距5号墩1m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	5处	/	2
		上部一般构件	5-2-1H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2-3H	露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-3S	剥落	距4号墩6m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	4处	/	2
		上部一般构件	5-3S	剥落	距4号墩0m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-3S	破损露筋	距4号墩12m起	长度：0.2m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件	5-3S	剥落	距4号墩21m起	长度：0.2m，宽度：0.3m。	3处	/	2
		上部一般构件	5-3S	剥落	距5号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.3m。	4处	/	2
		上部一般构件	5-3-1H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第119页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	5-3-1H	破损露筋	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-4S	剥落	距4号墩11m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-1S	剥落	距5号墩1m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1S	剥落	距5号墩12m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-1S	破损露筋	距5号墩19m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-1S	破损露筋	距5号墩22m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-2S	剥落	距6号墩4m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-3S	剥落	距5号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-3S	剥落	距5号墩3m起	长度：0.2m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-3S	剥落	距5号墩11m起	长度：0.2m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-3S	剥落	距6号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-3S	破损露筋	距6号墩1m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-4S	剥落	距5号墩11m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-6-1H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	6处	/	2
		上部一般构件	6-6-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	7-1S	剥落	距6号墩13m起，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	7-1S	剥落	距6号墩20m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	7-1S	剥落	距6号墩25m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	4处	/	2
		上部一般构件	7-2S	剥落	距6号墩6m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	5处	/	2
		上部一般构件	7-2S	剥落	距6号墩12m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	7-2S	剥落	距6号墩12m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	7-2S	破损露筋	距6号墩12m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	7-3S	剥落	距6号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3S	剥落	距6号墩18m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3S	剥落	距7号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	7-3S	破损露筋	距7号墩4m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3S	剥落	距7号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-4-2H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-6-4H	露筋	底面	长度：0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	8-1S	破损露筋	距7号墩3m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第120页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	8-1S	破损露筋	距7号墩16m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-2S	剥落	距7号墩1m处	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	8-2S	剥落	距7号墩8m处	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-2S	剥落	距7号墩12m处	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-2S	剥落	距7号墩18m处	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-2-1H	露筋	小桩号面	长度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-3S	剥落	距7号墩0m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-3S	剥落	距7号墩6m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	8-3S	剥落	距7号墩12m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	8-3S	剥落	距7号墩18m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	8-4S	剥落	距7号墩2m起	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	4处	/	2
		上部一般构件	8-4S	剥落	距9号墩6m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	4处	/	2
		上部一般构件	9-1-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-1-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-1-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-3S	剥落	距8号墩2m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-3S	剥落	距9号墩9m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-3S	剥落	距9号墩13m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-3-1H	破损露筋	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-4S	未拆模	小桩号面	/	/	/	1
		上部一般构件	9-4-1H	破损露筋	小桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-4-1H	破损露筋	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-4-3H	破损露筋	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-7-3H	破损露筋	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1S	剥落	距10号墩6m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	10-2S	剥落	距10号墩11m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3S	剥落	距9号墩3m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3S	剥落	距9号墩7m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-4S	剥落	距9号墩8m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-5-3H	破损露筋	小桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第121页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	11-1S	剥落	距10号墩18m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-2S	剥落	距10号墩1m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件	11-2S	破损露筋	距10号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	3处	/	2
		上部一般构件	11-2S	破损露筋	距10号墩12m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	3处	/	2
		上部一般构件	11-2-1H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-2-2H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-2-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	11-3S	剥落	距10号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	11-3S	剥落	距10号墩12m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	11-3S	剥落	距11号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	11-3S	剥落	距11号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	11-3S	剥落	距11号墩1m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-3S	蜂窝、麻面	距11号墩7m起	长度：0.1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-3-2H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	4处	/	2
		上部一般构件	11-4S	破损露筋	距10号墩1m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	11-4S	剥落	距10号墩6m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	11-4S	剥落	距10号墩11m起	长度：0.4m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	11-4S	剥落	距10号墩16m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-4S	剥落	距11号墩4m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	11-4-2H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-4-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	11-5-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	11-6-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2S	蜂窝、麻面	距12号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2S	剥落	距12号墩3m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-3S	剥落	距12号墩8m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	12-3S	剥落	距11号墩1m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	12-3-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-3-3H	露筋	底面	长度：0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第122页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
锦水大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	12-4S	剥落	距12号墩0m起	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-2S	剥落	距13号台1m处	长度：0.2m，宽度：0.15m。	4处	/	2
	支座	支座	ZZ2-3	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ11-4	脱空	小桩号面	高度：0m，百分比：20%。	1个	/	4
		支座	ZZ11-5	脱空	小桩号面	高度：0m，百分比：10%。	1个	/	4
		支座	ZZ12-1	支座旁木模未拆除	无	/	1个	/	1
		支座	ZZ12-2	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ12-3	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
	锥坡、护坡	锥坡	R0	杂草丛生	无	/	/	/	1
	桥墩	墩身	44927	露筋	墩身，距下缘4m起	长度：0.4m。	4处	/	2
		盖梁	4	露筋	右侧挡块	长度：0.6m。	3处	/	2
		盖梁	4	露筋	右侧挡块	长度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	7	挡块抵死	左侧挡块	/	/	/	1
		盖梁	8	挡块抵死	左侧挡块	/	/	/	1
	栏杆、护栏	右侧护栏	HL-R-1	露筋	距4号墩顶1m处	长度：2.2m。	1处	/	2
		右侧护栏	HL-R-2	露筋	距4号墩顶10m处	长度：0.5m。	1处	/	2
K0+940天桥	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：2m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：19m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-1D	露筋	距右侧0m起	长度：0.2m。	2处	靠右幅方向	2
	桥面铺装	桥面铺装	1PZ	垃圾堆积	无	/	/	/	1
	伸缩缝装置	伸缩缝	1f	堵塞	/	长度：2m。	1处	/	2
		伸缩缝	2f	堵塞	/	长度：2m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	右侧，护栏	长度：10m。	1处	/	2
排水系统	排水孔	1P	排水不畅	无	/	5处	/	2	
后崎坑中桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	1-10	露筋	距1号墩1m起，左腹板	长度：0.5m。	3处	/	2
		空心板	1-10	剥落	距1号墩1m起，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	2-3	露筋	距1号墩0m起，板底	长度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	2-7	蜂窝、麻面	距1号墩0m起，板底	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		空心板	2-9	露筋	距2号墩20m起，板底	长度：0.3m。	1处	/	2
		空心板	3-3	蜂窝、麻面	距2号墩0m起，板底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第123页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
后崎坑中桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	3-3	破损露筋	距3号墩20m起, 板底	长度: 0.6m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		空心板	3-7	露筋	距2号墩1m起, 板底	长度: 0.2m。	1处	/	2
		空心板	3-10	露筋	距3号墩10m起, 左腹板	长度: 0.14m。	1处	/	2
		空心板	3-10	蜂窝、麻面	距3号墩20m起, 板底	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		空心板	3-10	露筋	距3号墩20m起, 板底	长度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	4-2	蜂窝、麻面	距3号墩0m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	2处	/	2
		空心板	4-4	破损露筋	距3号墩0m起, 板底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	4-7	破损露筋	距4号台1m起, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	4-7	露筋	距3号墩1m起, 板底	长度: 0.3m。	1处	/	2
		空心板	4-10	露筋	距4号台20m起, 板底	长度: 0.1m。	6处	/	2
		空心板	4-10	露筋	距4号台18m起, 左腹板	长度: 1m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	1-3JF	填料脱落	距0号台2m起	长度: 2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4JF	填料脱落	距0号台0m起	长度: 3m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-5JF	填料脱落	距0号台4m起	长度: 2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-6JF	填料脱落	距0号台4m起	长度: 2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-8JF	填料脱落	距1号墩18m起	长度: 1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-9JF	填料脱落	距1号墩18m起	长度: 2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距4号台6m起	长度: 2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-8JF	填料脱落	距4号台3m起	长度: 0.5m。	1处	/	2
	支座	支座	ZZ-1-4	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ-1-5	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ-1-6	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ-1-7	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ-1-9	脱空	小桩号面	百分比: 30%。	1个	/	4
		支座	ZZ-1-11	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ-1-13	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ-1-14	脱空	大桩号面	百分比: 30%。	1个	/	4
		支座	ZZ-1-17	支座旁木模未拆除	大桩号面	/	1个	/	1
		支座	ZZ-1-17	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
支座	ZZ-1-18	脱空	大桩号面	百分比: 50%。	1个	/	4		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第124页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
后崎坑中桥（下行）	支座	支座	ZZ-1-19	支座旁木模未拆除	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-1-19	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-1-20	支座旁木模未拆除	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-2-4	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	混凝土	1	
		支座	ZZ-2-5	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	混凝土	1	
		支座	ZZ-2-6	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	混凝土	1	
		支座	ZZ-2-7	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	混凝土	1	
		支座	ZZ-2-8	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	混凝土	1	
		支座	ZZ-2-9	脱空	大桩号面	百分比：40%。	1个	/	4	
		支座	ZZ-2-9	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	混凝土	1	
		支座	ZZ-2-11	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-2-15	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-2-16	脱空	大桩号面	百分比：20%。	1个	/	4	
		支座	ZZ-2-17	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-2-19	垫石麻面	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.6m。	/	/	1	
		支座	ZZ-2-20	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-3-6	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-3-7	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-3-8	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-3-9	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-3-15	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-3-15	脱空	大桩号面	百分比：20%。	1个	/	4	
		支座	ZZ-3-15	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1	
		支座	ZZ-3-19	脱空	大桩号面	百分比：20%。	1个	/	4	
		支座	ZZ-3-20	垫石麻面	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.3m。	/	/	1	
		支座	ZZ-3-20	脱空	大桩号面	百分比：40%。	1个	/	4	
			桥墩	盖梁	GL-1D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/
		盖梁		GL-1D	剥落	左侧挡块	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		盖梁		GL-1D	露筋	左侧，左侧挡块	长度：0.2m。	2处	/	2
		盖梁		GL-2D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第125页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
后崎坑中桥（下行）	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	无	长度：0.2m。	5处	/	2
		栏杆、护栏	HL-L-1	剥落	距0号台顶5m处	长度：0.35m，宽度：0.25m。	1处	/	2
正兜大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-2	剥落	距1号墩0.5m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	1-5	剥落	距1号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	2-1	渗水泛碱	距2号墩15m起，左翼缘板	长度：2m。	1条	/	1
		T梁	2-1	渗水泛碱	距2号墩28m起，右翼缘板	长度：1m。	1条	/	1
		T梁	2-2	纵向裂缝	距1号墩6m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
		T梁	2-2	纵向裂缝	距1号墩9m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	2-2	纵向裂缝	距1号墩15m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	2-2	纵向裂缝	距1号墩20m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	2-2	纵向裂缝	距2号墩9m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	2-4	剥落	距1号墩0m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	3-1	破损露筋	距3号墩1m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		T梁	3-1	渗水泛碱	距3号墩24m起，左翼缘板	长度：0.1m。	1条	/	1
		T梁	3-4	剥落	距3号墩8m起，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-3	剥落	距4号墩2m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-3	剥落	距4号墩0m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	4-4	剥落	距4号墩0m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	4-4	破损露筋	距4号墩1m起，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	4-5	纵向裂缝	距3号墩9m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	5-2	纵向裂缝	距4号墩9m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	5-2	纵向裂缝	距4号墩20m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	5-4	剥落	距5号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	5-5	剥落	距4号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	6-1	剥落	距5号墩5m起，马蹄左侧面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	6-1	纵向裂缝	距5号墩15m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	6-2	剥落	距5号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	6-4	斜向裂缝	距5号墩0m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
T梁	7-1	剥落	距6号墩14m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2		
T梁	7-2	渗水泛碱	距6号墩5m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1条	/	1		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第126页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	7-3	剥落	距6号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	7-5	渗水泛碱	距6号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	8-1	剥落	距7号墩27m起, 马蹄右侧面	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	8-4	剥落	距8号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	8-5	剥落	距8号墩1m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-1	破损露筋	距8号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	9-1	剥落	距8号墩29m起, 马蹄右侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	9-2	纵向裂缝	距8号墩15m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	10-3	剥落	距9号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	10-3	剥落	距9号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	10-3	剥落	距10号墩0m起, 左腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	10-3	剥落	距11号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	10-4	剥落	距9号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		T梁	10-4	剥落	距9号墩8m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	10-4	纵向裂缝	距10号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	10-5	斜向裂缝	距10号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	11-1	纵向裂缝	距10号墩19m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	11-1	渗水泛碱	距10号墩24m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	11-5	斜向裂缝	距11号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	12-1	剥落	距11号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	12-1	剥落	距11号墩12m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	12-1	剥落	距11号墩16m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	12-1	剥落	距11号墩29m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	12-3	剥落	距12号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	13-1	剥落	距12号墩11m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	13-1	纵向裂缝	距12号墩0m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	13-3	剥落	距12号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	13-4	纵向裂缝	距12号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	13-4	剥落	距12号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	13-5	剥落	距12号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第127页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	14-4	纵向裂缝	距13号墩0m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	14-4	剥落	距13号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	15-3	斜向裂缝	距15号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	15-5	剥落	距15号墩0m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	16-1	剥落	距15号墩5m起, 马蹄左侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	16-4	渗水泛碱	距16号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	16-5	剥落	距15号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-5	蜂窝、麻面	距17号墩10m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	18-1	破损露筋	距17号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-1	剥落	距17号墩5m起, 马蹄左侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-3	剥落	距17号墩7m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	18-3	剥落	距18号墩1m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	18-4	剥落	距17号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-5	空洞、孔洞	距18号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.12m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	19-1	剥落	距18号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	3处	/	2
		T梁	19-4	剥落	距18号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-4	斜向裂缝	距18号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	19-5	斜向裂缝	距19号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	21-1	纵向裂缝	距20号墩4m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	23-2	纵向裂缝	距22号墩4m起, 右翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	24-5	破损露筋	距23号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	24-5	纵向裂缝	距24号墩3m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	2
		T梁	25-1	纵向裂缝	距24号墩5m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		T梁	25-3	剥落	距24号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	26-1	纵向裂缝	距25号墩1m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	26-2	渗水泛碱	距25号墩24m起, 右翼缘板	长度: 0.2m。	1条	/	1
		T梁	26-4	剥落	距26号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	26-5	蜂窝、麻面	距25号墩1m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
T梁	27-3	剥落	距26号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2		
T梁	27-4	剥落	距27号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第128页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	28-1	剥落	距28号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	28-1	剥落	距28号墩15m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	28-1	渗水泛碱	距27号墩24m起, 左翼缘板	长度: 0.3m。	1条	/	1
		T梁	28-3	渗水泛碱	距27号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	28-4	剥落	距27号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	29-3	破损露筋	距28号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	29-5	剥落	距29号墩10m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	1-1-2H	破损露筋	底面	长度: 1m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-1-3H	露筋	底面	长度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2S	剥落	距0号台3m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2-3H	露筋	底面	长度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-6-1H	露筋	底面	长度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-3S	蜂窝、麻面	距1号墩10m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3-2H	剥落	底面	长度: 1m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.6m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2-1H	破损露筋	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3S	剥落	距2号墩5m, 底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-4-1H	露筋	小桩号面	长度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-4-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-5-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-5-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-6-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第129页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	3-6-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2S	剥落	距3号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4S	剥落	距3号墩6m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2S	蜂窝、麻面	距4号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-3S	蜂窝、麻面	距4号墩16m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-3-1H	破损露筋	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	5-3-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-4S	剥落	距4号墩10m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2-4H	空洞、孔洞	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-3S	露筋	距5号墩0m起	长度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-5-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-6-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-1S	破损露筋	距6号墩5m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-5-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-6-1H	剥落	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-3-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-3-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-4S	剥落	距7号墩10m起	长度：0.5m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-4-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-3S	露筋	距9号墩15m起	长度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-3S	剥落	距10号墩14m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第130页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	9-3-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-4-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-4-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-5-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-5-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-5-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-7-1H	露筋	底面	长度：0.1m。	5处	/	2
		上部一般构件	11-1-3H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-4-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-6-4H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-4S	蜂窝、麻面	距12号墩2m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-4-4H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	14-6-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-3-2H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-1S	剥落	距17号墩27m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-5-3H	空洞、孔洞	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-7-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-7-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-7-4H	空洞、孔洞	小桩号面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-2-3H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-4-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-5-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-6-2H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第131页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	20-6-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	21-2S	剥落	距20号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	21-2-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-3S	纵向裂缝	距20号墩0m起	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	21-4-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	21-5-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-6-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-3S	横向裂缝	距22号墩13m起	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	6条	/	2
		上部一般构件	22-3S	横向裂缝	距22号墩3m起	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	3条	/	2
		上部一般构件	22-4S	横向裂缝	距20号墩2m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	22-4-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-5-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-6-4H	空洞、孔洞	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-7-4H	剥落	小桩号面	长度：0.35m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-1-3H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-1-4H	剥落	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-4S	空洞、孔洞	距22号墩10m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-4S	剥落	距23号墩0m起	长度：1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-7-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-1-3H	空洞、孔洞	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-3S	横向裂缝	距23号墩4m起	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	20条	/	2
		上部一般构件	24-3-2H	剥落	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-4-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-4-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-5-4H	剥落	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-2S	蜂窝、麻面	距24号墩2m处	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-3-1H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-4S	破损露筋	距24号墩4m处	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第132页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
正兜大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	25-4-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	25-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	25-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	25-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	25-6-4H	剥落	底面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	26-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	27-1-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	3处	/	2	
		上部一般构件	27-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
		上部一般构件	28-3S	剥落	距27号墩11m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2	
		上部一般构件	28-3S	剥落	距27号墩17m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	28-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	29-1-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		上部一般构件	29-2S	破损露筋	距28号墩1m处	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	29-2-1H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	29-3S	剥落	距28号墩4m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
		上部一般构件	29-3-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
		上部一般构件	29-3-4H	剥落	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	29-5-3H	空洞、孔洞	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
		上部一般构件	29-6-1H	空洞、孔洞	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	29-6-2H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
	上部一般构件	29-6-3H	空洞、孔洞	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2		
	上部一般构件	29-6-4H	空洞、孔洞	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2		
		支座	支座	19-19-1	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/	1
		桥墩	盖梁	2	蜂窝、麻面	右侧	长度：1.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	盖梁		4	蜂窝、麻面	右侧	长度：1.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
	盖梁		8	空洞、孔洞	距左侧4m处，距下缘1m处，小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
	盖梁		10	剥落	距右侧2m起，大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
	盖梁		11	剥落	距右侧1m起，大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
	盖梁		15	横向裂缝	距右侧1m起	长度：8m，宽度：0.3mm。	3条	/	3	
	盖梁		18	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第133页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
正兜大桥（上行）	桥墩	盖梁	24	竖向裂缝	距左侧3m处, 大桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
		盖梁	24	网状裂缝	大桩号面距右侧0m处	面积: 1m ² , 宽度: 0.2mm。	1处	/	3	
		盖梁	25	剥落	右侧挡块	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2	
	桥台	桥台	0	露筋	距右侧1m, 前墙	长度: 0.5m。	6处	/	2	
		桥台	0	剥落	前墙	长度: 0.6m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2	
		桥台	0	剥落	前墙	长度: 0.2m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2	
		桥台	0	露筋	前墙	长度: 0.6m。	1处	/	2	
	伸缩缝装置	伸缩缝	10	橡胶带老化破损	伸缩缝橡胶条	长度: 1m。	1处	/	2	
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	无	长度: 0.1m。	20处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-R-1	剥落	0号台顶桥面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-R-2	露筋	无	长度: 0.1m。	25处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-L-3	露筋	无	长度: 0.4m。	8处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-R-5	露筋	无	长度: 0.1m。	10处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-R-5	剥落	无	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2	
	正兜大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-1	剥落	距1号墩15m起, 马蹄左侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
			T梁	1-4	破损露筋	距1号墩7m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
T梁			2-2	纵向裂缝	距2号墩8m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
T梁			2-2	纵向裂缝	距1号墩11m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
T梁			2-5	剥落	距2号墩10m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
T梁			3-2	纵向裂缝	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
T梁			3-2	纵向裂缝	距3号墩10m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2	
T梁			3-2	纵向裂缝	距2号墩9m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
T梁			3-2	斜向裂缝	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	2	
T梁			3-3	纵向裂缝	距3号墩5m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2	
T梁			3-4	纵向裂缝	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
T梁			3-4	纵向裂缝	距3号墩11m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
T梁			3-4	纵向裂缝	距3号墩10m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2	
T梁			3-4	纵向裂缝	距2号墩9m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
T梁			3-5	纵向裂缝	距3号墩13m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第134页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	3-5	破损露筋	距3号墩29m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	3-5	蜂窝、麻面	距3号墩25m起, 马蹄右侧面	长度: 3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-1	剥落	距4号墩0m起, 马蹄右侧面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-1	纵向裂缝	距4号墩14m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	4-1	斜向裂缝	距3号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	4-2	纵向裂缝	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	4-2	纵向裂缝	距3号墩2m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	4-3	纵向裂缝	距4号墩0m起, 左翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	4-3	纵向裂缝	距4号墩9m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	4-3	纵向裂缝	距3号墩3m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	4-4	纵向裂缝	距4号墩0m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	4-4	纵向裂缝	距3号墩0m起, 右翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	4-5	纵向裂缝	距4号墩5m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	4-5	纵向裂缝	距4号墩15m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		T梁	4-5	纵向裂缝	距4号墩22m起, 右翼缘板	长度: 2.5m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		T梁	4-5	纵向裂缝	距4号墩25m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		T梁	4-5	蜂窝、麻面	距4号墩25m起, 马蹄右侧面	长度: 1.8m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-1	蜂窝、麻面	距5号墩7m起, 马蹄左侧面	长度: 2.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-3	剥落	距5号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-4	斜向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	5-5	斜向裂缝	距5号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	5-5	剥落	距5号墩10m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		T梁	5-5	剥落	距5号墩12m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	2处	/	2
		T梁	5-5	蜂窝、麻面	距5号墩22m起, 马蹄右侧面	长度: 3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-5	破损露筋	距5号墩29m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	6-1	纵向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	6-2	斜向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	6-2	斜向裂缝	距5号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	6-3	斜向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	6-3	斜向裂缝	距5号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第135页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	6-4	纵向裂缝	距5号墩9m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	6-4	纵向裂缝	距5号墩0m起, 右翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	6-4	斜向裂缝	距6号墩29m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	6-5	露筋	距6号墩28m起, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	7-2	剥落	距7号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	7-3	纵向裂缝	距6号墩8m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	7-4	纵向裂缝	距7号墩0m起, 左翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	7-4	纵向裂缝	距7号墩0m起, 右翼缘板	长度: 6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	7-5	纵向裂缝	距7号墩20m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	8-4	斜向裂缝	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	8-5	破损露筋	距8号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	8-5	纵向裂缝	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	8-5	纵向裂缝	距8号墩25m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	9-2	剥落	距9号墩0m起, 右腹板	长度: 1.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-2	纵向裂缝	距9号墩10m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	9-2	破损露筋	距8号墩1m起, 马蹄左侧面	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		T梁	9-3	纵向裂缝	右翼缘板距9号墩0m起	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	9-3	斜向裂缝	距9号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	9-4	斜向裂缝	距9号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	9-4	剥落	距9号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	9-5	剥落	距9号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	9-5	纵向裂缝	距9号墩25m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	10-1	纵向裂缝	距10号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	10-4	纵向裂缝	距10号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	10-4	纵向裂缝	距10号墩0m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		T梁	10-4	渗水泛碱	距10号墩22m起, 右翼缘板	长度: 0.2m。	1条	/	1
		T梁	10-4	纵向裂缝	距9号墩9m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.2mm。	3条	/	2
		T梁	10-4	纵向裂缝	距9号墩2m起, 右翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		T梁	11-1	渗水泛碱	距11号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.15m。	3条	/	1
		T梁	11-2	纵向裂缝	距11号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第136页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	11-2	斜向裂缝	距10号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	11-3	纵向裂缝	距10号墩5m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	11-4	纵向裂缝	距11号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	11-4	纵向裂缝	距11号墩14m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	11-4	纵向裂缝	距11号墩8m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	11-4	纵向裂缝	距11号墩18m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	11-4	纵向裂缝	距11号墩25m起, 左翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	12-1	剥落	距12号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	12-1	斜向裂缝	距11号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	12-2	斜向裂缝	距12号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	12-3	剥落	距12号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	12-3	纵向裂缝	距12号墩3m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	12-3	纵向裂缝	距11号墩10m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	12-5	破损露筋	距12号墩11m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	12-5	蜂窝、麻面	距12号墩15m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		T梁	12-5	剥落	距12号墩25m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	13-2	纵向裂缝	距13号墩6m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	13-2	纵向裂缝	距12号墩0m起, 右翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	13-3	斜向裂缝	距13号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	13-4	剥落	距12号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	13-5	纵向裂缝	距13号墩25m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	14-2	斜向裂缝	距14号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	14-3	剥落	距13号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	14-3	斜向裂缝	距13号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	14-4	剥落	距14号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	14-4	斜向裂缝	距14号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	14-4	斜向裂缝	距14号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	14-4	剥落	距14号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	14-4	剥落	距13号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	14-5	剥落	距14号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第137页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	14-5	蜂窝、麻面	距14号墩15m起, 马蹄右侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	14-5	蜂窝、麻面	距14号墩25m起, 马蹄右侧面	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	14-5	破损露筋	距14号墩26m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	15-2	纵向裂缝	距15号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	15-2	纵向裂缝	距14号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	15-3	纵向裂缝	距15号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	15-4	斜向裂缝	距15号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	15-5	纵向裂缝	距15号墩1m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		T梁	15-5	纵向裂缝	距15号墩7m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	15-5	纵向裂缝	距15号墩18m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	15-5	剥落	距15号墩22m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	16-1	纵向裂缝	距15号墩0m起, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	16-2	纵向裂缝	距15号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	16-2	纵向裂缝	距15号墩16m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		T梁	16-2	纵向裂缝	距15号墩0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	16-3	斜向裂缝	距16号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	16-3	纵向裂缝	距16号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	16-3	斜向裂缝	距15号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	16-3	剥落	距15号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	16-4	纵向裂缝	距16号墩10m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	16-4	蜂窝、麻面	距15号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	16-4	斜向裂缝	距15号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	16-5	破损露筋	距16号墩1m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	16-5	斜向裂缝	距16号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.7m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	16-5	蜂窝、麻面	距16号墩25m起, 马蹄右侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	16-5	纵向裂缝	距16号墩25m起, 左翼缘板	长度: 4m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	17-3	剥落	距16号墩7m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-4	破损露筋	距17号墩22m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-5	纵向裂缝	距17号墩15m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	18-1	剥落	距18号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第138页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	18-1	渗水泛碱	距17号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	18-1	纵向裂缝	距17号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	18-3	剥落	距18号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	18-4	纵向裂缝	距18号墩9m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	18-5	露筋	距18号墩10m起, 马蹄左侧面	长度: 0.05m。	9处	/	2
		T梁	18-5	破损露筋	距18号墩14m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-5	破损露筋	距18号墩24m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-5	纵向裂缝	距18号墩21m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	18-5	破损露筋	距18号墩29m起, 马蹄右侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	20-4	纵向裂缝	距20号墩14m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	20-4	渗水泛碱	距20号墩22m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	21-1	剥落	距21号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	21-5	渗水泛碱	距21号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.5m。	1条	/	1
		T梁	21-5	渗水泛碱	距21号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.5m。	1条	/	1
		T梁	21-5	纵向裂缝	右翼缘板距20号墩5m处	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	22-3	纵向裂缝	距22号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	22-5	剥落	距22号墩28m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	23-1	斜向裂缝	距23号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	23-2	渗水泛碱	左翼缘板距23号墩6m起	长度: 0.3m。	2条	/	1
		T梁	23-3	纵向裂缝	距23号墩7m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	23-4	渗水泛碱	距23号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.3m。	1条	/	1
		T梁	23-4	纵向裂缝	距23号墩8m起, 左翼缘板	长度: 5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	23-5	纵向裂缝	距23号墩18m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	23-5	纵向裂缝	距23号墩25m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	24-1	纵向裂缝	距24号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	24-2	剥落	距24号墩6m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		T梁	24-3	剥落	距24号墩0m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	24-3	斜向裂缝	距24号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	24-3	剥落	距24号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	24-4	斜向裂缝	距24号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第139页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	24-4	纵向裂缝	距24号墩15m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	24-4	纵向裂缝	距24号墩17m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	24-5	斜向裂缝	距24号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	25-4	破损露筋	距24号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	26-2	纵向裂缝	距26号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	26-2	斜向裂缝	距26号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	26-2	斜向裂缝	距25号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	26-2	破损露筋	距26号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	26-3	斜向裂缝	距25号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	26-4	剥落	距26号墩29m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	26-5	破损露筋	距26号墩10m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	26-5	纵向裂缝	距26号墩5m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	26-5	蜂窝、麻面	距26号墩22m起, 马蹄右侧面	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	26-5	纵向裂缝	距26号墩25m起, 右翼缘板	长度: 4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	27-1	斜向裂缝	距27号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	27-2	斜向裂缝	右翼缘板距27号墩0m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	27-2	纵向裂缝	距26号墩3m起, 右翼缘板	长度: 10m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		T梁	27-5	纵向裂缝	距27号墩10m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	28-2	纵向裂缝	距28号墩8m起, 右翼缘板	长度: 20m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
		T梁	28-2	剥落	距27号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		T梁	28-3	纵向裂缝	距28号墩8m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	28-3	纵向裂缝	距27号墩2m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	28-4	纵向裂缝	距28号墩3m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	28-4	纵向裂缝	距28号墩8m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	28-4	纵向裂缝	距27号墩6m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	28-5	破损露筋	距28号墩9m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		T梁	29-1	剥落	距28号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	29-1	剥落	距28号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	29-2	剥落	距29号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	29-2	纵向裂缝	距29号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第140页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	29-2	纵向裂缝	距28号墩5m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	29-3	渗水泛碱	距29号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.3m。	1条	/	1
		T梁	29-3	纵向裂缝	距28号墩12m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	29-3	纵向裂缝	距28号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	29-3	纵向裂缝	距28号墩8m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	2条	/	2
		T梁	29-4	纵向裂缝	距29号墩0m起, 左翼缘板	长度: 8m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	29-4	纵向裂缝	距29号墩15m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	29-4	纵向裂缝	距29号墩20m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	29-4	纵向裂缝	距28号墩8m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	29-4	纵向裂缝	距29号墩25m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	29-5	剥落	距29号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	3处	/	2
		T梁	29-5	剥落	距29号墩21m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	30-2	纵向裂缝	距30号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	30-2	斜向裂缝	距30号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	30-2	纵向裂缝	距29号墩4m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		T梁	30-3	斜向裂缝	距30号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	30-3	渗水泛碱	距30号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m。	2条	/	1
		T梁	30-3	纵向裂缝	距29号墩2m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	30-3	剥落	距29号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	30-3	纵向裂缝	距29号墩7m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	30-4	纵向裂缝	距30号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	30-4	剥落	距30号墩22m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	30-4	斜向裂缝	距30号墩29m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	30-4	纵向裂缝	距29号墩2m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	30-4	纵向裂缝	距29号墩2m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	30-5	剥落	距29号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	30-5	破损露筋	距30号墩25m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	31-2	纵向裂缝	距31号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	31-3	剥落	距30号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	31-3	斜向裂缝	距30号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第141页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	31-3	纵向裂缝	距31号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	31-4	剥落	距30号墩8m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	31-4	斜向裂缝	距31号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.35m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	31-5	渗水泛碱	距30号台21m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	2条	/	1
	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	1-1S	剥落	距1号墩5m起	长度: 0.8m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2-2H	破损露筋	底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-3S	蜂窝、麻面	距1号墩3m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4S	蜂窝、麻面	距1号墩5m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4S	蜂窝、麻面	距1号墩15m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4S	破损露筋	距1号墩18m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4-4H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-5-2H	破损露筋	小桩号面	长度: 0.8m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-6-2H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.6m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	1-6-3H	露筋	小桩号面	长度: 0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1S	蜂窝、麻面	距2号墩5m起	长度: 0.8m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1-1H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-2S	蜂窝、麻面	距2号墩1m起	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2S	蜂窝、麻面	距2号墩7m起	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2S	蜂窝、麻面	距2号墩10m起	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	未拆模	2
		上部一般构件	2-2S	蜂窝、麻面	距2号墩15m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3S	蜂窝、麻面	距2号墩1m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3S	蜂窝、麻面	距2号墩10m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3S	蜂窝、麻面	距2号墩11m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3S	空洞、孔洞	距1号墩0m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3S	蜂窝、麻面	距1号墩4m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-4S	蜂窝、麻面	距2号墩25m起	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	2-4-3H	空洞、孔洞	小桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-5-1H	破损露筋	小桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-6-2H	破损露筋	底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第142页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	2-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1-3H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3-2H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-6-3H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1-3H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2S	蜂窝、麻面	距4号墩5m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2S	剥落	距5号墩20m起	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3-2H	破损露筋	底面	长度：0.05m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4-1H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2S	蜂窝、麻面	距4号墩11m起	长度：0.7m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2S	蜂窝、麻面	距4号墩7m起	长度：0.7m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2-3H	空洞、孔洞	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-3S	露筋	距5号墩3m起	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-3S	蜂窝、麻面	距5号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-5-1H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-6-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-6-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-7-3H	破损露筋	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-1S	剥落	距6号墩10m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1S	剥落	距5号墩1m起	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1-3H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第143页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	6-1-3H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2S	破损露筋	距6号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2S	破损露筋	距6号墩12m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2S	蜂窝、麻面	距5号墩6m起	长度：0.7m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-4S	破损露筋	距6号墩14m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-4-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.05m。	2处	/	2
		上部一般构件	6-4-3H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-4-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-5-4H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-6-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-6-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-7-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-1S	剥落	距6号墩6m起	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-2S	蜂窝、麻面	距6号墩14m起	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-2-1H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-4-1H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-4-1H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-4-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-5-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-6-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-6-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1S	蜂窝、麻面	距7号墩7m起	长度：0.15m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	8-1-1H	空洞、孔洞	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-3-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-4S	剥落	距8号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第144页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	8-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-4-3H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-4-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-5-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-5-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-1S	破损露筋	距8号墩11m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-3-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-4-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-5-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1S	剥落	距10号墩12m起	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1S	剥落	距10号墩12m起	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1S	剥落	距9号墩3m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-2S	剥落	距10号墩4m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-2-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3-1H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-4S	破损露筋	距10号墩21m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-6-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-7-1H	剥落	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-7-3H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-7-3H	剥落	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-2S	剥落	距10号墩3m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-2-3H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-4-3H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-4-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-5-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-5-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第145页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	11-6-3H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-6-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2-1H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-4-3H	空洞、孔洞	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	12-4-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-4-4H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-4-4H	剥落	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-4-4H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-6-3H	空洞、孔洞	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-6-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-7-3H	空洞、孔洞	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-2S	蜂窝、麻面	距12号墩2m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-2-2H	剥落	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-3-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-4S	蜂窝、麻面	距13号墩17m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-4-3H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-4-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-5-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-5-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第146页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	13-6-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	13-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-6-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-7-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-7-3H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-2S	剥落	距14号墩1m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-2-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-2-1H	破损露筋	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-2-2H	露筋	底面	长度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-2-3H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	14-3-1H	剥落	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-3-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-4S	剥落	距14号墩24m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-4-4H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-6-1H	露筋	大桩号面	长度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-1S	破损露筋	距15号墩5m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-1S	蜂窝、麻面	距14号墩10m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-2S	露筋	底面距15号墩4m起	长度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	15-2S	蜂窝、麻面	距15号墩6m起	长度：0.1m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-2-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-3S	露筋	距15号墩0m起	长度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-3S	剥落	距14号墩17m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-3S	蜂窝、麻面	距14号墩11m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-3S	蜂窝、麻面	距14号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-3-1H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第147页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	15-3-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-3-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-5-4H	未拆模	底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	15-5-4H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-6-1H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-6-4H	未拆模	底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	15-7-1H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-7-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	16-1S	蜂窝、麻面	距16号墩3m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-1S	蜂窝、麻面	距16号墩6m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	16-1S	剥落	距15号墩6m起	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-1-3H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-1-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-1-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-2S	蜂窝、麻面	距16号墩11m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-2-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-3-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-3-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-4-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	16-4-3H	露筋	大桩号面	长度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-4-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-5-1H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-5-3H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	16-6-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-2S	破损露筋	距16号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	17-2S	破损露筋	距16号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-2-3H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	17-2-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第148页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	17-3S	空洞、孔洞	距16号墩16m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-3-1H	破损露筋	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-3-2H	剥落	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-3-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-5-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	17-5-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-5-3H	露筋	大桩号面	长度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-1S	剥落	距18号墩8m起	长度：0.6m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-2-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-3S	露筋	距17号墩1m起	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-3S	横向裂缝	距17号墩1m起	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	2条	/	2
		上部一般构件	18-5-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-6-3H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-3S	蜂窝、麻面	距19号墩9m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-3S	剥落	距19号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-3-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-3-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-4-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-5-1H	破损露筋	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-5-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-6-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	20-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-1S	剥落	距21号墩5m起	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-1S	剥落	距21号墩11m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	3处	/	2
		上部一般构件	21-1-3H	剥落	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-2-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第149页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	21-4-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-4-4H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-5-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-6-1H	未拆模	底面	/	/	/	1
		上部一般构件	21-6-2H	破损露筋	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-3S	蜂窝、麻面	距21号墩6m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-3-1H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-6-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	23-3-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-4-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	23-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-4-4H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-4-4H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	23-5-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-3S	剥落	距23号墩13m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-3S	剥落	距23号墩8m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-3-4H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-4-1H	破损露筋	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	24-5-2H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-1S	剥落	距24号墩4m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-1S	剥落	距24号墩8m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-5-1H	剥落	底面	长度：0.8m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	25-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	25-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	25-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第150页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	26-1S	剥落	距26号墩8m起	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-1S	剥落	距27号墩8m起	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-1S	剥落	距25号墩2m起	长度：0.6m，宽度：0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	26-1-2H	露筋	底面	长度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-1-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-2-3H	露筋	底面	长度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	26-7-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	27-2S	破损露筋	距27号墩5m起	长度：0.4m，宽度：0.05m。	2处	/	2
		上部一般构件	27-2S	空洞、孔洞	距27号墩0m起	长度：0.05m，宽度：0.05m。	2处	/	2
		上部一般构件	27-3S	剥落	距26号墩8m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	27-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/	2
		上部一般构件	27-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	27-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	28-3-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	28-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	28-4-4H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	28-5-4H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-3S	露筋	距29号墩11m起	长度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-3S	露筋	距29号墩15m起	长度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	29-4-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	30-2S	破损露筋	距29号墩10m起	长度：0.6m，宽度：0.1m。	2处	未拆模	2
		上部一般构件	30-2-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	30-7-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	30-7-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	31-1S	未拆模	距31号墩10m起	/	1处	/	1
		上部一般构件	31-1S	剥落	距305号墩5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	31-2S	蜂窝、麻面	距31号墩15m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件	31-2S	蜂窝、麻面	距30号墩4m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	31-2-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	31-2-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第151页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
正兜大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、上部一般构件等）	上部一般构件	31-3S	空洞、孔洞	距30号墩1m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	31-3S	空洞、孔洞	距29号墩0m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	31-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
	支座	支座	40454	脱空	大桩号面	百分比：50%。	1个	/	4	
		支座	16-16-2	脱空	大桩号面	百分比：70%。	1个	/	4	
	锥坡、护坡	左侧锥坡	ZP-L-31	杂草丛生	无	/	/	/	1	
	桥墩	墩身	45018	剥落	距盖梁下缘0m处，墩身	长度：1.5m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		墩身	45048	剥落、露筋	距盖梁下缘0m处，墩身左侧面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		墩身	45140	剥落	距盖梁下缘0m处，墩身大桩号面	长度：1m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		盖梁	11	竖向裂缝	距右侧2.5m处，小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		墩身	44943	剥落	距上缘0m处，墩身	长度：0.6m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		盖梁	18	蜂窝、麻面	距小桩号面0m处，左侧挡块	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		盖梁	20	露筋	距下缘1m处，大桩号面	长度：3m。	2处	/	2	
		盖梁	20	露筋	距下缘1m处，小桩号面	长度：1.5m。	2处	/	2	
		盖梁	21	横向裂缝	距左侧5m处，距下缘1m处，小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		盖梁	25	垃圾堆积	无	/	/	/	1	
		盖梁	26	蜂窝、麻面	右侧，距下缘1.5m起	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		墩身	44983	剥落、露筋	距盖梁下缘0m处，墩身大桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		盖梁	27	蜂窝、麻面	距右侧2m处，小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		墩身	44953	剥落	距右侧1m处，距盖梁下缘0m处，墩身	长度：1m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		墩身	44984	离析	距盖梁下缘0m处，墩身大桩号面	长度：3m。	/	/	2	
		墩身	44984	离析	距盖梁下缘0m起，墩身小桩号面	长度：1m	1处	/	2	
		盖梁	28	蜂窝、麻面	距左侧1m起，大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		盖梁	29	蜂窝、麻面	距右侧3m处，小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	无	长度：0.05m。	110处	/	2
			栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	28号墩顶桥面	长度：0.3m。	12处	/	2
	栏杆、护栏		HL-L-2	露筋	无	长度：0.05m。	200处	/	2	
	栏杆、护栏		HL-L-2	露筋	距25号墩顶2m处	长度：0.3m。	7处	/	2	
	栏杆、护栏		HL-L-3	露筋	距25号墩顶5m处	长度：3m。	1处	/	2	
	栏杆、护栏		HL-L-3	露筋	无	长度：0.05m。	30处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第152页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
正兜大桥（下行）		栏杆、护栏	HL-L-4	露筋	无	长度：0.05m。	56处	/	2
		栏杆、护栏	HL-L-5	露筋	无	长度：0.05m。	36处	/	2
		栏杆、护栏	HL-L-6	露筋	无	长度：0.2m。	8处	/	2
坝内1#中桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	1-9	剥落	距0号台4m起，板底	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	1-10	剥落	距0号台3m起，板底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-3JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-5JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-6JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-7JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-8JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-9JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-8JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：2m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-9JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：15m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-4JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-6JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-7JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-8JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第153页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
坝内1#中桥（下行）	支座	支座	ZZ1-1-1	脱空	大桩号面	百分比：10%。	1个	/	4	
		支座	ZZ2-2-4	脱空	小桩号面	百分比：50%。	1个	/	4	
	墩台基础	墩台基础	JC-3	沉降	无	长度：3m，宽度：0.6m。	1处	/	3	
坝内1#中桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	2-6	剥落	距2号墩4m起，板底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		空心板	2-10	剥落	距2号墩0m起，板底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：10m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-3JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-4JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：12m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-5JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-6JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-7JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-8JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	1-9JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-1JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-3JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-8JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	2-9JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-1JF	填料脱落	距3号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-2JF	填料脱落	距3号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-3JF	填料脱落	距3号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-4JF	填料脱落	距3号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距3号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-6JF	填料脱落	距3号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-7JF	填料脱落	距3号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-8JF	填料脱落	距3号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距3号台0m起，底面	长度：16m。	1处	/	2	
		支座	支座	ZZ1-1-1	横向开裂	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第154页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝内1#中桥（上行）	支座	支座	ZZ2-2-1	横向开裂	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		支座	ZZ2-2-8	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
	锥坡、护坡	右侧锥坡	ZP-R-3	孔洞	距左侧0.5m处	长度：0.8m，宽度：0.4m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-1D	露筋	距左侧0m处，距下缘0m起，大桩号面	长度：0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-1D	露筋	距左侧0m处，底面	长度：0.5m。	1处	/	2
		盖梁	GL-1D	露筋	距右侧0m处，小桩号面	长度：0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-1D	露筋	右侧挡块	长度：0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-2D	露筋	距左侧0m起，小桩号面	长度：0.5m。	2处	/	2
		盖梁	GL-2D	露筋	左侧，底面	长度：0.5m。	5处	/	2
	墩台基础	墩台基础	JC-3	沉降	无	长度：7m，宽度：0.8m。	1处	/	3
	伸缩缝装置	伸缩缝	1f	开裂	距右侧1m起，锚固区	长度：0.4m，宽度：0.1cm。	3处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	右侧	长度：0.3m。	7处	/	2
坝内2#中桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	2-4	剥落	距2号墩0m起，板底	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	2-5	蜂窝、麻面	距2号墩0m起，板底	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		空心板	2-6	剥落	距2号墩0m起，板底	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		空心板	3-10	蜂窝、麻面	距2号墩0m起，板底	长度：0.1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距0号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-3JF	填料脱落	距0号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4JF	填料脱落	距0号台0m起	长度：8m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-6JF	填料脱落	距0号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-7JF	填料脱落	距0号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-8JF	填料脱落	距0号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-9JF	填料脱落	距0号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-6JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-9JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：11m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第155页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝内2#中桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-1JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-4JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-6JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-8JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距0号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
	支座	支座	ZZ1-1-8	脱空	大桩号面	百分比：40%。	1个	/	4
		支座	ZZ1-1-12	脱空	大桩号面	百分比：50%。	1个	/	4
		支座	ZZ1-1-17	脱空	大桩号面	百分比：50%。	1个	/	4
	锥坡、护坡	右侧锥坡	ZP-R-3	坍塌	距左侧0m处	长度：0.6m，宽度：0.6m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	距0号台顶5m处	长度：0.3m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-1	剥落	距0号台顶1m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-1	剥落	无	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	排水系统	排水孔	1P	排水不畅	右侧	/	3处	/	2
	坝内3#中桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-4JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：4m。	1处	/
上部一般构件			1-5JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			1-6JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：10m。	1处	/	2
上部一般构件			1-7JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			1-8JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			1-9JF	填料脱落	距0号台0m起，底面	长度：2m。	1处	/	2
上部一般构件			2-1JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			2-3JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			2-4JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			2-5JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			2-6JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			2-8JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			2-9JF	填料脱落	距1号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			3-3JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
上部一般构件			3-5JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第156页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝内3#中桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-6JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：8m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-7JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-8JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距2号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1JF	填料脱落	距3号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2JF	填料脱落	距3号台0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2JF	填料脱落	距3号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3JF	填料脱落	距3号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4JF	填料脱落	距4号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-5JF	填料脱落	距4号台0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-5JF	填料脱落	距4号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距4号台0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-7JF	填料脱落	距4号台0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-8JF	填料脱落	距3号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-9JF	填料脱落	距3号墩0m起，底面	长度：20m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-1D	露筋	右侧	长度：0.4m。	20处	/	2
		盖梁	GL-3D	挡块抵死	右侧挡块	/	1处	/	1
	桥台	桥台	TM-0T	露筋	前墙	长度：0.4m。	6处	/	2
			TM-0T	竖向裂缝	前墙	长度：1.2m，宽度：0.4mm。	1条	/	3
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	剥落	3号台顶桥面，护栏	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
坝内3#中桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	2-4	露筋	距1号墩0m起，板底	长度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	2-8	剥落	距1号墩0m起，板底	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1JF	填料脱落	距0号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距0号墩0m处	长度：19m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-3JF	填料脱落	距0号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4JF	填料脱落	距0号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-5JF	填料脱落	距0号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-6JF	填料脱落	距0号墩0m处	长度：20m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-7JF	填料脱落	距0号墩0m处	长度：2m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-8JF	填料脱落	距0号墩0m处	长度：2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第157页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝内3#中桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-9JF	填料脱落	距0号墩0m处	长度：2m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-6JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-8JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-9JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-4JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-6JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-7JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-8JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
	支座	支座	ZZ2-2-4	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
	支座	支座	ZZ2-2-6	脱空	大桩号面	百分比：50%。	1个	/	4
	支座	支座	ZZ2-3-4	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/	4
	桥墩	盖梁	GR-1D	露筋	距左侧3m起，距下缘0.3m起，小桩号面	长度：0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GR-1D	露筋	距右侧2m处，距下缘0m起，大桩号面	长度：1m。	1处	/	2
		盖梁	GR-1D	挡块抵死	右侧	/	1处	/	1
		盖梁	GR-2D	露筋	距左侧0m处，距下缘0m起，大桩号面	长度：0.5m。	1处	/	2
		盖梁	GR-2D	露筋	距右侧1m处，距下缘0m起，大桩号面	长度：1m。	1处	/	2
		盖梁	GR-2D	露筋	距左侧5m处，距下缘0m起，大桩号面	长度：0.5m。	1处	/	2
		盖梁	GR-2D	挡块抵死	右侧	/	1处	/	1
盖梁		GR-3D	挡块抵死	右侧	/	1处	/	1	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第158页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
坝内3#中桥（上行）	桥墩	盖梁	GR-3D	露筋	距右侧0.3m处, 距下缘0.3m起, 小桩号面	长度: 0.3m。	1处	/	2
	桥台	桥台	TM-0T	挡块抵死	无	/	/	/	1
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	剥落	4号台顶桥面	长度: 2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-1	剥落	4号台顶桥面	长度: 6m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
涂寨互通主线1号桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-2	剥落	距1号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	4DIB	横向裂缝	距3号墩3m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	4YFB	竖向裂缝	距4号墩3m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	12条	/	4
		箱梁	4ZFB	露筋	距4号墩2m起, 左腹板	长度: 0.1m。	5处	/	2
		箱梁	5YFB	竖向裂缝	距5号墩3m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	10条	/	4
		箱梁	5ZFB	竖向裂缝	距5号墩4m起, 左腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.15mm。	24条	/	4
		箱梁	5ZFB	竖向裂缝	距5号墩8m起, 左腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.15mm。	5条	/	4
		箱梁	5ZYB	横向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	7条	/	2
		箱梁	6ZFB	竖向裂缝	距6号墩4m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	26条	/	4
		箱梁	7YFB	竖向裂缝	距7号墩3m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	3
		箱梁	7ZFB	竖向裂缝	距6号墩4m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	15条	/	4
		箱梁	7ZYB	横向裂缝	距6号墩4m起, 左翼缘板	长度: 0.9m, 宽度: 0.15mm。	7条	/	2
		箱梁	8-3	斜向裂缝	距7号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	9-2	剥落	距9号墩3m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-3	纵向裂缝	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	9-5	露筋	距8号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m。	3处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-3S	横向裂缝	距8号台0m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-3-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.6m, 宽度: 0.13mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-1S	剥落	距2号墩8m起	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3S	剥落	距2号墩6m起	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2S	剥落	距2号墩10m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3S	纵向裂缝	距3号墩13m起	长度: 0.6m, 宽度: 0.17mm。	1条	/	2
上部一般构件		8-1S	剥落	距7号墩0m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
上部一般构件		8-1S	横向裂缝	距7号墩5m起	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	10条	/	2	
上部一般构件		8-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第159页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度		
涂寨互通主线1号桥 (下行)	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	8-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2		
		上部一般构件	8-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2		
		上部一般构件	8-3S	纵向裂缝	距7号墩3m起	长度: 0.6m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2		
		上部一般构件	8-4S	纵向裂缝	距7号墩5m起	长度: 3m, 宽度: 0.17mm。	1条	/	2		
		上部一般构件	9-1S	横向裂缝	距9号墩1m起	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	10条	/	2		
		上部一般构件	9-2S	剥落	距9号墩1m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2		
		上部一般构件	9-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.17mm。	3条	/	2		
		上部一般构件	9-3S	蜂窝、麻面	距8号墩9m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2		
		上部一般构件	9-4S	纵向裂缝	距8号墩6m起	长度: 5m, 宽度: 0.16mm。	1条	/	2		
		上部一般构件	10-2S	横向裂缝	距9号墩1m起	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2		
		上部一般构件	10-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1mm。	4条	/	2		
		上部一般构件	10-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2		
		上部一般构件	10-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2		
		上部一般构件	10-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.17mm。	2条	/	2		
		上部一般构件	10-3S	蜂窝、麻面	距9号墩3m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2		
		上部一般构件	10-4S	横向裂缝	距9号墩4m起	长度: 0.9m, 宽度: 0.13mm。	2条	/	2		
			支座	支座	ZZ2-2-6	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
			桥墩	盖梁	GL-9D	露筋	距右侧1m起, 小桩号面	长度: 3m。	1处	/	2
涂寨互通主线1号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	4DIB	横向裂缝	距4号墩3m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	3		
		箱梁	4DIB	横向裂缝	距4号墩4m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	3		
		箱梁	4DIB	横向裂缝	距3号墩6m起, 距左侧2m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	3		
		箱梁	4DIB	蜂窝、麻面	距4号墩5m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2		
		箱梁	4YFB	竖向裂缝	距3号墩1m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	9条	/	4		
		箱梁	4YYB	纵向裂缝	距3号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2		
		箱梁	4ZYB	横向裂缝	距4号墩4m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	10条	/	2		
		箱梁	4YYB	横向裂缝	距3号墩1m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	10条	/	2		
		箱梁	4ZFB	竖向裂缝	距3号墩1m起, 左腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	8条	/	3		
		箱梁	5DIB	蜂窝、麻面	距4号墩1m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2		
		箱梁	5DIB	横向裂缝	距5号墩3m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2		
		箱梁	5DIB	横向裂缝	距5号墩1m起, 距左侧2m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	3		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第160页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
涂寨互通主线1号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	5YFB	竖向裂缝	距4号墩1m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	7条	/	3
		箱梁	5YYB	横向裂缝	距4号墩1m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	4条	/	2
		箱梁	5ZFB	竖向裂缝	距4号墩1m起, 左腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	3
		箱梁	5ZYB	横向裂缝	距4号墩1m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	6DIB	横向裂缝	距6号墩2m起, 距右侧1.5m起, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	9条	/	3
		箱梁	6DIB	横向裂缝	距6号墩2m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	20条	/	3
		箱梁	6YFB	竖向裂缝	距5号墩1m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	11条	/	3
		箱梁	6YYB	横向裂缝	距5号墩1m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	3条	/	2
		箱梁	6ZFB	竖向裂缝	距5号墩2m起, 左腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	3
		箱梁	6ZYB	纵向裂缝	距6号墩2m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6ZYB	横向裂缝	距5号墩1m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	3条	/	2
		箱梁	7DIB	蜂窝、麻面	距7号墩0m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 15m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	7DIB	蜂窝、麻面	距6号墩0m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	7DIB	蜂窝、麻面	距6号墩2m起, 距左侧0m处, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	7DIB	横向裂缝	距6号墩1.5m起, 距右侧2m起, 梁底	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
		箱梁	7DIB	横向裂缝	距6号墩2m起, 距右侧5m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	3
		箱梁	7YFB	竖向裂缝	距6号墩1m起, 右腹板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	10条	/	3
		箱梁	7YYB	网状裂缝	距6号墩1m起, 右翼缘板	面积: 2m ² 。	1处	/	2
		箱梁	7ZFB	竖向裂缝	距6号墩2m起, 左腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	13条	/	3
		箱梁	7ZYB	横向裂缝	距6号墩5m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	8-1	露筋	距7号墩0m起, 右翼缘板	长度: 2m。	1处	/	2
		箱梁	8-1	剥落	距7号墩34m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8-2	蜂窝、麻面	距8号墩0m起, 左腹板	长度: 0.4m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	8-3	斜向裂缝	距8号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	8-3	破损露筋	距8号墩2m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-1	纵向裂缝	距8号墩8m起, 左腹板	长度: 4m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		箱梁	9-3	剥落	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	9-3	纵向裂缝	距9号墩6m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	9-3	剥落	距9号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-4	纵向裂缝	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第161页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
涂寨互通主线1号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	10-1	纵向裂缝	距9号墩6m起, 左腹板	长度: 4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	10-2	剥落	距10号台1m起, 左翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		箱梁	10-3	横向裂缝	距9号墩5m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.15mm。	10条	/	2
	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	1-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-1S	蜂窝、麻面	距1号墩3m起, 底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2S	剥落	距1号墩3m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.15m。	2处	/	2
		上部一般构件	2-3S	剥落	距2号墩3m起, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3S	剥落	距2号墩8m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1S	横向裂缝	距2号墩7m起, 底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		上部一般构件	3-1S	横向裂缝	距2号墩10m起, 底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-2S	剥落	距3号墩5m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2-2H	剥落	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1S	剥落	距7号墩1m起, 底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1S	剥落	距7号墩34m起, 底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	8-2S	纵向裂缝	距7号墩1m起	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		上部一般构件	8-2S	横向裂缝	距7号墩4m起	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		上部一般构件	8-2S	横向裂缝	距8号墩4m起	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		上部一般构件	8-2S	纵向裂缝	距8号墩0m起	长度: 2.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	9-1S	横向裂缝	距8号墩8m起, 底面	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	2条	/	2
		上部一般构件	9-1S	横向裂缝	距9号墩7m起, 底面	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		上部一般构件	9-2S	纵向裂缝	距9号墩12m起	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	2
		上部一般构件	9-2S	纵向裂缝	距9号墩2m起	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	2条	/	2
		上部一般构件	9-2S	剥落	距9号墩0m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	10-1S	蜂窝、麻面	距9号墩3m起, 底面	长度: 0.6m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1S	横向裂缝	距10号台3m起, 底面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	7条	/	2
		上部一般构件	10-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第162页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
涂寨互通主线1号桥 (上行)	上部一般构件 (湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	10-2S	纵向裂缝	距9号墩8m起	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
	支座	支座	ZZ1-1-3	脱空	大桩号面	百分比: 30%。	1个	/	4
		支座	ZZ1-1-4	横向开裂	小桩号面	长度: 0.5mm。	1条	/	2
	桥墩	盖梁	GL-3D	露筋	距左侧2m起, 大桩号面	长度: 1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-7D	露筋	距右侧3m处, 小桩号面	长度: 1m。	4处	/	2
		盖梁	GL-9D	剥落	距右侧0m起, 距上缘0m起, 小桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	无	长度: 0.5m。	60处	/	2
通港大道分离式立交 (下行)	上部承重构件 (主梁、挂梁)	箱梁	2-3	剥落	距2号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	3-3	纵向裂缝	距2号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	4-2	空洞、孔洞	距3号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	4-3	剥落	距3号墩8m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	5-2	斜向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	7-2	蜂窝、麻面	距6号墩0m起, 左腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件 (湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	1-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	10-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	12-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	13-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
	支座	支座	ZZ4-4-6	脱空	小桩号面	百分比: 30%。	1个	/	4
	桥台	桥台	TM-0T	露筋	前墙	长度: 0.5m。	1处	/	2
伸缩缝装置	伸缩缝	1f	开裂	距右侧0m处, 锚固区	长度: 3m, 宽度: 10cm。	1处	/	2	
通港大道分离式立交 (上行)	上部承重构件 (主梁、挂梁)	箱梁	4-3	剥落	距4号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	9-2	纵向裂缝	距9号墩8m起, 左翼缘板	长度: 10m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	9-3	剥落	距8号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
	上部一般构件 (湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	2-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	3-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第163页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
通港大道分离式立交 (上行)	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	5-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	5-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	6-1-2H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	10-2-2H	露筋	底面	长度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	11-1-2H	露筋	大桩号面	长度: 0.1m。	1处	/	2
	翼墙、耳墙	翼墙、耳墙	EQ-R-0	破损露筋	距上缘0m处	长度: 0.7m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
	锥坡、护坡	护坡	HP-0	开裂	距右侧4m处	长度: 1.5m, 宽度: 0.5cm。	1处	/	2
	伸缩缝装置	伸缩缝	4f	剥落	锚固区	长度: 0.1m, 宽度: 0.05m。	2处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	无	长度: 0.3m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	无	长度: 0.2m。	35处	/	2
印石大桥(下行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	T梁	1-2	斜向裂缝	距0号台0m起, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	1-3	斜向裂缝	距0号台0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	1-3	斜向裂缝	距0号台0m起, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	1-4	破损露筋	距1号墩1m起, 马蹄底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	2-4	剥落	距2号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	2-5	剥落	距2号墩8m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	4-1	剥落	距4号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	2处	/	2
		T梁	4-2	剥落	距4号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	2处	/	2
		T梁	4-4	剥落	距4号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	4-4	剥落	距3号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	4-5	破损露筋	距4号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	4-5	剥落	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	5-3	剥落	距5号墩8m处, 右腹板	长度: 0.25m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	5-3	剥落	距5号墩1m处, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-3	露筋	距4号墩4m处, 梁底	长度: 0.1m。	9处	/	2
		T梁	6-2	斜向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	6-2	斜向裂缝	距5号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	6-3	斜向裂缝	距5号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第164页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
印石大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	6-3	斜向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	6-4	斜向裂缝	距5号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	7-1	斜向裂缝	距6号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	7-3	斜向裂缝	距6号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	9-1	剥落	距9号墩1m处, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	10-1	剥落	距9号墩8m处, 左翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	10-3	剥落	距10号墩22m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-5	破损露筋	距11号墩17m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	12-1	剥落	距12号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	12-3	破损露筋	距12号墩29m起, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	13-1	破损露筋	距13号台1m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	13-5	露筋	距13号台0m起, 左翼缘板	长度: 0.3m。	3处	/	2
		上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	4-4S	剥落	距4号墩6m起	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	3处	/
	横隔板		5-2-1H	剥落	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	湿接缝		5-4S	剥落	距5号墩6m起	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	横隔板		5-6-3H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	横隔板		9-6-2H	剥落	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	湿接缝		10-1S	破损露筋	距10号墩9m起, 底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	横隔板		10-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	横隔板		10-6-2H	剥落	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	横隔板		10-7-4H	露筋	小桩号面	长度: 0.2m。	2处	/	2
	横隔板	11-7-3H	露筋	小桩号面	长度: 0.15m。	4处	/	2	
	支座	支座	ZZ6-6-1	横向开裂	左侧	长度: 0.1mm。	2条	/	2
	桥墩	盖梁	GL-5D	垃圾堆积	无	/	1处	/	1
		盖梁	GL-7D	露筋	距右侧3m处, 底面	长度: 0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-8D	露筋	距右侧4m处, 底面	长度: 0.2m。	20处	/	2
		盖梁	GL-8D	露筋	距左侧3m处, 左侧	长度: 0.5m。	18处	/	2
		盖梁	GL-9D	露筋	距左侧3m处, 底面	长度: 0.3m。	30处	/	3
盖梁		GL-9D	露筋	距左侧2.5m处, 左侧	长度: 0.3m。	15处	/	2	
盖梁		GL-9D	剥落	距右侧1m处, 右侧, 底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第165页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
印石大桥（下行）	桥墩	盖梁	GL-9D	露筋	距右侧0m起, 右侧, 右侧	长度: 0.15m。	17处	/	2
		盖梁	GL-10D	露筋	距右侧4m处, 底面	长度: 0.3m。	21处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	无	长度: 0.5m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-L-2	露筋	无	长度: 0.4m。	5处	/	2
印石大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-1	斜向裂缝	距0号台0m起, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	4-5	破损露筋	距3号墩0m处, 马蹄右侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	7-1	斜向裂缝	距6号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	7-2	斜向裂缝	距6号墩29m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	8-1	破损露筋	距7号墩29m起, 马蹄右侧面	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	8-3	斜向裂缝	距8号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	9-3	斜向裂缝	距8号墩29m起, 左翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	11-1	剥落	距10号墩25m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	12-2	斜向裂缝	距11号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	13-1	剥落	距12号墩23m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	13-3	斜向裂缝	距13号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	3-3-2H	剥落	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		横隔板	6-6-3H	露筋	小桩号面	长度: 0.3m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-4D	露筋	左侧	长度: 0.1m。	15处	左侧面	2
		盖梁	GL-8D	露筋	左侧	长度: 0.3m。	4处	/	2
		墩身	DS-8-2D	露筋	左侧	长度: 1.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-9D	露筋	左侧	长度: 0.2m。	26处	/	2
		盖梁	GL-9D	露筋	底面	长度: 0.2m。	24处	/	2
		栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	无	长度: 0.05m。	4处	/
	栏杆、护栏		HL-R-2	露筋	无	长度: 0.05m。	18处	/	2
大邱大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	2-4	剥落	距1号墩1m起, 板底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		空心板	2-9	剥落	距1号墩1m起, 板底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	3-2	剥落	距2号墩1m起, 板底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	4-1	剥落	距3号墩0m起, 板底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	4-2	剥落	距3号墩1m起, 板底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		空心板	4-3	剥落	距3号墩1m起, 板底	长度: 0.25m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第166页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
大邱大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	空心板	4-9	剥落	距3号墩1m起，板底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	4-9	剥落	距3号墩1m起，左腹板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	5-2	剥落	距4号墩1m起，板底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	5-2	剥落	距4号墩0m起，板底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		空心板	5-4	蜂窝、麻面	距4号墩0m起，板底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		空心板	5-6	剥落	距4号墩0m起，板底	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		空心板	5-9	剥落	距8号墩0m起，板底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-3JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-4JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-5JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-6JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-7JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-8JF	填料脱落	距1号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-9JF	填料脱落	距1号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-6JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-8JF	填料脱落	距3号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-9JF	填料脱落	距3号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-2JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-4JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2		
上部一般构件	3-8JF	填料脱落	距4号台0m起	长度：16m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第167页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
大邱大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距4号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-5JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-7JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-8JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-9JF	填料脱落	距4号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-1JF	填料脱落	距5号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2JF	填料脱落	距5号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-3JF	填料脱落	距4号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-4JF	填料脱落	距4号墩0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-5JF	填料脱落	距6号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-8JF	填料脱落	距5号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-9JF	填料脱落	距5号台0m起	长度：16m。	1处	/	2
	桥墩	墩身	DS-3-3D	蜂窝、麻面	距盖梁下缘1m处，墩身	长度：1m，宽度：0.8m。	1处	/	2
		盖梁	GL-4D	蜂窝、麻面	距下缘2m处，大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	桥台	桥台	TM-0T	露筋	距左侧0m，台帽	长度：0.2m。	1处	/	2
栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	剥落	左侧，护栏	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
	栏杆、护栏	HL-L-1	剥落	左侧，护栏	长度：0.2m，宽度：0.1m。	3处	/	2	
东岭互通主线1号桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1ZFB	露筋	距0号台2m起，左腹板	长度：0.2m。	1处	/	2
		箱梁	1ZFB	剥落	距1号墩5m起，左腹板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		箱梁	1ZFB	竖向裂缝	距1号墩5m起，左腹板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	11条	/	3
		箱梁	1ZYB	横向裂缝	距1号墩1m起，左翼缘板	长度：1.8m，宽度：0.12mm。	2条	/	2
		箱梁	2DIB	蜂窝、麻面	距1号墩0m起，距右侧0m起，梁底	长度：1.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		箱梁	2DIB	蜂窝、麻面	距1号墩0m起，距左侧0m起，梁底	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		箱梁	2ZYB	横向裂缝	距1号墩0m起，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.12mm。	4条	/	2
		箱梁	3ZFB	蜂窝、麻面	距3号墩1m起，右腹板	长度：0.6m，宽度：0.4m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第168页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
东岭互通主线1号桥 (下行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	3ZFB	剥落	距3号墩5m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	3ZFB	竖向裂缝	距3号墩1m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.15mm。	6条	/	3
		箱梁	3ZYB	横向裂缝	距2号墩6m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2
		箱梁	4ZFB	剥落	距4号墩8m起, 左腹板	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	5ZFB	竖向裂缝	距4号墩2m起, 左腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	18条	/	3
		箱梁	5ZYB	横向裂缝	距5号墩1m起, 左翼缘板	长度: 1.8m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	6DIB	纵向裂缝	距6号墩8m起, 距左侧2m处, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	6ZFB	竖向裂缝	距5号墩5m起, 左腹板	长度: 0.8m, 宽度: 0.12mm。	15条	/	3
		箱梁	6ZYB	横向裂缝	距5号墩4m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	7ZFB	竖向裂缝	距7号墩2m处, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	11条	/	3
		箱梁	7ZYB	横向裂缝	距7号墩2m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	10条	/	2
		箱梁	7ZYB	蜂窝、麻面	距6号墩0m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8ZFB	竖向裂缝	距8号墩1m处, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	19条	/	3
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距9号台2m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	9DIB	横向裂缝	距9号台1m起, 距左侧0m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.14mm。	18条	延伸至腹板	3
		箱梁	9DIB	蜂窝、麻面	距8号墩3m起, 距右侧0.5m起, 梁底	长度: 3m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	9ZYB	横向裂缝	距1号墩3m起, 左翼缘板	长度: 2.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
	锥坡、护坡	护坡	HP-0	开裂	距左侧1m处	长度: 1.5m, 宽度: 3cm。	1处	/	2
		左侧锥坡	ZP-L-0	块裂	距右侧0m处	长度: 2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	桥墩	墩身	DS-3-3D	露筋	距下缘2m处, 大桩号面	长度: 0.3m。	3处	/	2
盖梁		GL-6D	露筋	距下缘1m处, 大桩号面	长度: 0.2m。	1处	/	2	
墩身		DS-6-3D	露筋	距下缘1m处, 大桩号面	长度: 0.4m。	2处	/	2	
栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	右侧, 护栏	长度: 0.4m。	34处	/	2	
东岭互通主线1号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	1DIB	横向裂缝	距0号台4m起, 梁底	长度: 1.4m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		箱梁	1DIB	横向裂缝	距0号台3m起, 距右侧3m处, 梁底	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		箱梁	1DIB	蜂窝、麻面	距1号墩0m起, 距右侧2m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	1DIB	露筋	距1号墩0m处, 距左侧0.2m处, 梁底	长度: 0.4m。	1处	/	2
		箱梁	1YFB	剥落	距0号台15m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	1YYB	横向裂缝	距0号台3m起, 右翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	4条	/	2
		箱梁	1ZFB	剥落	距0号台4m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第169页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
东岭互通主线1号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	箱梁	1ZFB	竖向裂缝	距1号墩7m起, 左腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		箱梁	2YFB	剥落	距1号墩4m起, 右腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	2ZFB	剥落	距2号墩5m起, 左腹板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	4DIB	横向裂缝	距3号墩10m起, 距右侧1m起, 梁底	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		箱梁	4YYB	横向裂缝	距4号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	4条	/	2
		箱梁	5DIB	露筋	距5号墩0m处, 距右侧2m处, 梁底	长度: 0.5m。	4处	/	2
		箱梁	5YYB	蜂窝、麻面	距4号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		箱梁	8DIB	露筋	距7号墩6m起, 距左侧5m处, 梁底	长度: 0.1m。	6处	/	2
		箱梁	8DIB	蜂窝、麻面	距7号墩4m起, 距右侧0m处, 梁底	长度: 7m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
	箱梁	9YYB	横向裂缝	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	2条	/	2	
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	无	长度: 0.05m。	16处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-2	露筋	无	长度: 0.1m。	18处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-3	露筋	无	长度: 0.2m。	12处	/	2
栏杆、护栏		HL-R-3	剥落	6号台顶桥面	长度: 0.7m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
东岭互通主线2号桥(下行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	空心板	2-1	剥落	距1号墩0m处, 板底	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	2-6	剥落	距1号墩5m处, 板底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	4-6	剥落	距4号墩1m处, 板底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		空心板	5-1	剥落	距1号墩1m处, 板底	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	5-6	剥落	距4号墩1m起, 板底	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	2-1JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-6JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-8JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 12m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-9JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 4m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
上部一般构件	3-2JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第170页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
东岭互通主线2号桥 (下行)	上部一般构件 (湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	3-3JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度: 15m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-4JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度: 10m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 5m。	2处	/	2
		上部一般构件	4-1JF	填料脱落	距4号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-2JF	填料脱落	距4号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3JF	填料脱落	距4号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-4JF	填料脱落	距4号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-5JF	填料脱落	距4号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距4号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-8JF	填料脱落	距4号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-1JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-3JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-4JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-5JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-6JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-7JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-8JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-9JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1JF	填料脱落	距6号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-2JF	填料脱落	距6号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-3JF	填料脱落	距6号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-4JF	填料脱落	距6号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-5JF	填料脱落	距6号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-7JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 17m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-7JF	填料脱落	距5号墩0m起	长度: 18m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-1JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-2JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 8m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 10m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-4JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第171页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
东岭互通主线2号桥 (下行)	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	7-4JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-6JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 15m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-7JF	填料脱落	距6号墩0m起	长度: 3m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-8JF	填料脱落	距6号墩0m起	长度: 5m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-9JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-3JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-4JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 12m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-8JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-9JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
	支座	支座	ZZ1-0-14	横向开裂	大桩号面	长度: 0.1m。	1条	/	2
	锥坡、护坡	护坡	HP-0	孔洞	距上缘0m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-3D	挡块抵死	右侧挡块	/	1处	/	1
	桥台	桥台	TM-0T	露筋	前墙	长度: 0.7m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	距5号墩顶8m处, 护栏	长度: 0.1m。	4处	/	2
栏杆、护栏		HL-R-1	露筋	距5号墩顶17m处, 护栏	长度: 0.5m。	1处	/	2	
栏杆、护栏		HL-L-2	露筋	护栏	长度: 0.5m。	30处	/	2	
栏杆、护栏		HL-R-2	露筋	距5号墩顶10m处, 护栏	长度: 0.5m。	1处	/	2	
东岭互通主线2号桥 (上行)	上部承重构件(主梁、挂梁)	空心板	4-1	露筋	距3号墩5m处, 右腹板	长度: 0.5m。	1处	/	2
		空心板	4-8	剥落	距3号墩0m起, 板底	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		空心板	9-1	剥落	距8号墩0m起, 板底	长度: 0.7m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	2-4JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 10m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-7JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 10m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-8JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-9JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-6JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 2m。	1处	/	2
上部一般构件	3-7JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2		

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第172页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
东岭互通主线2号桥 (上行)	上部一般构件(湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	3-8JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-9JF	填料脱落	距2号墩0m处	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-4JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-6JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-8JF	填料脱落	距3号墩0m起	长度: 2m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-9JF	填料脱落	距3号墩0m处	长度: 7m。	1处	/	2	
		上部一般构件	8-1JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	8-2JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	8-3JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	8-4JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	8-5JF	填料脱落	距7号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	8-7JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	8-8JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	8-9JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 10m。	1处	/	2	
		上部一般构件	9-1JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	9-2JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	9-3JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	9-4JF	填料脱落	距8号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	9-5JF	填料脱落	距9号台0m处	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	9-6JF	填料脱落	距9号台0m处	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	9-7JF	填料脱落	距9号台0m处	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	9-8JF	填料脱落	距9号台0m处	长度: 20m。	1处	/	2	
		上部一般构件	9-9JF	填料脱落	距9号台0m处	长度: 20m。	1处	/	2	
		支座	支座	ZZ2-2-16	脱空	大桩号面	百分比: 60%。	1个	/	4
			支座	ZZ3-3-9	脱空	大桩号面	百分比: 60%。	1个	/	4
			支座	ZZ3-3-12	脱空	大桩号面	百分比: 60%。	1个	/	4
		锥坡、护坡	护坡	HP-0	孔洞	距上缘0m处	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
			护坡	HP-9	孔洞	距上缘0m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		桥墩	盖梁	GL-1D	露筋	距左侧1m处, 大桩号面	长度: 0.4m。	1处	/	2
			盖梁	GL-8D	竖向裂缝	右侧, 右侧挡块	长度: 0.6m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第173页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
东岭互通主线2号桥 (上行)	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	0号台顶桥面	长度: 0.3m。	8处	/	2
		栏杆、护栏	HL-R-2	露筋	无	长度: 0.2m。	6处	/	2
潘厝中桥 (上行)	上部承重构件 (主梁、挂梁)	空心板	2-1	剥落	距2号墩1m处, 板底	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	上部一般构件 (湿接缝、横隔板等)	上部一般构件	1-1JF	填料脱落	距0号台0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2JF	填料脱落	距0号台0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-3JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-7JF	填料脱落	距1号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-2JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 14m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-6JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-3JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 3m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-4JF	填料脱落	距3号台2m起	长度: 2m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-5JF	填料脱落	距3号台0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-6JF	填料脱落	距3号台0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-7JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 20m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-8JF	填料脱落	距2号墩0m起	长度: 3m。	1处	/	2
		支座	支座	ZZ1-1-6	脱空	无	百分比: 30%。	1个	/
	支座		ZZ1-1-10	脱空	小桩号面	百分比: 30%。	1个	/	4
	支座		ZZ1-1-12	脱空	小桩号面	百分比: 30%。	1个	/	4
	支座		ZZ1-1-17	脱空	小桩号面	百分比: 60%。	1个	/	4
	锥坡、护坡	护坡	HP-0	开裂	距上缘0m处	长度: 2m, 宽度: 2cm。	1处	/	2
		右侧锥坡	ZP-R-0	杂草丛生	无	/	1处	/	1
	桥墩	盖梁	GL-2D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1
		墩身	DS-2-3D	露筋	距上缘2m处, 左侧	长度: 0.2m。	1处	/	2
	桥台	桥台	TM-0T	挡块抵死	无	/	1处	/	1
	伸缩缝装置	伸缩缝	1f	开裂	距右侧2m起, 锚固区	长度: 0.3m, 宽度: 0.1cm。	8处	/	2
		伸缩缝	2f	开裂	距右侧2m起, 锚固区	长度: 0.5m, 宽度: 0.1cm。	10处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-R-1	露筋	无	长度: 0.15m。	8处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第174页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
福厦公铁立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-1	剥落	距0号台1m起, 左腹板	长度: 1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	1-1	剥落	距0号台1m起, 右腹板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	1-6	剥落	距1号墩5m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	2-1	剥落	距1号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	2-3	剥落	距1号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		箱梁	2-5	渗水泛碱	距1号墩9m起, 左腹板	长度: 1m。	1条	/	1
		箱梁	2-6	纵向裂缝	距2号墩6m起, 右腹板	长度: 0.6m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		箱梁	3-1	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	3-2	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	3-3	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	3-4	蜂窝、麻面	距2号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		箱梁	4-1	未拆模	距3号墩3m起, 左翼缘板	/	1处	/	1
		箱梁	4-2	未拆模	距3号墩4m起, 左翼缘板	/	1处	/	1
		箱梁	4-3	破损露筋	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	4-3	露筋	距3号墩0m起, 左腹板	长度: 3m。	1处	/	2
		箱梁	4-4	破损露筋	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		箱梁	7-1	破损露筋	距7号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		箱梁	7-1	露筋	距7号墩0m起, 右翼缘板	长度: 5m。	1处	/	2
		箱梁	8-1	破损露筋	距7号墩1m起, 右腹板	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
	箱梁	8-4	剥落	距7号墩2m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1S	剥落	距0号台3m起, 底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-1-3H	未拆模	大桩号面	/	1处	/	1
		上部一般构件	1-2S	破损露筋	距0号台3m起, 底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-3S	纵向裂缝	距1号墩0m起, 底面	长度: 3m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-3-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-3-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度: 1.5m, 宽度: 0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-5S	剥落	距1号墩5m起, 底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1S	未拆模	距2号墩3m起, 底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	2-2S	未拆模	距2号墩1m起, 底面	/	2处	/	1
上部一般构件		3-1S	蜂窝、麻面	距3号墩9m起, 底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第175页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
福厦公铁立交（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-3S	剥落	距2号墩18m起，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2	
		上部一般构件	3-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	3-5S	蜂窝、麻面	距2号墩2m起，底面	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/	2	
		上部一般构件	4-5S	未拆模	距3号墩0m起，底面	/	1处	/	1	
		上部一般构件	7-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	7-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	8-1S	横向裂缝	距8号墩10m起，底面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	/	2	
		上部一般构件	8-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.7m，宽度：0.2mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	8-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/	2	
		上部一般构件	8-1-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	8-3S	破损露筋	距7号墩2m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		支座	支座	ZZ2-2-4	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/	1
	支座		ZZ6-6-7	位置串动	大桩号面	位移：2cm。	1个	/	2	
	支座		ZZ7-7-6	位置串动	小桩号面	位移：2cm。	1个	/	2	
	支座		ZZ7-7-7	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/	1	
	伸缩缝装置	伸缩缝	1f	橡胶带老化破损	伸缩缝橡胶条	长度：0.6m。	1处	/	2	
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	露筋	左侧，护栏	长度：0.25m。	5处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-L-2	露筋	左侧，护栏	长度：7m。	1处	/	2	
		栏杆、护栏	HL-R-2	剥落	右侧，护栏	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
	福厦公铁立交（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	1-1	破损露筋	距1号墩3m起，右腹板	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	/	2
			箱梁	1-2	蜂窝、麻面	距1号墩0m处，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
箱梁			1-2	未拆模	距1号墩7m起，左侧，翼板与腹板交接处	/	1处	/	1	
箱梁			1-3	破损露筋	距1号墩5m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
箱梁			1-4	蜂窝、麻面	距0号台3m起，左腹板	长度：2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
箱梁			1-4	剥落	距0号台1m起，右腹板	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
箱梁			1-4	空洞、孔洞	距1号墩5m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
箱梁			2-5	蜂窝、麻面	距1号墩0m处，右腹板	长度：0.4m，宽度：0.3m。	2处	/	2	
箱梁			3-4	渗水泛碱	距3号墩10m起，右腹板	长度：0.4m。	1条	/	1	
箱梁			6-2	蜂窝、麻面	距6号墩0m起，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
箱梁			7-1	剥落	距6号墩7m起，梁底	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第176页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
福厦公铁立交（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	7-2	蜂窝、麻面	距6号墩0m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		箱梁	7-2	蜂窝、麻面	距6号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-1S	剥落	距1号墩6m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	1-1S	剥落	距0号台3m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.3mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.21mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-2-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		上部一般构件	1-4S	未拆模	距0号台0m起，底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	2-1S	蜂窝、麻面	距1号墩0m处，底面	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.25mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-3S	蜂窝、麻面	距1号墩0m处，底面	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		上部一般构件	2-4S	剥落	距2号墩3m起，底面	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4S	未拆模	距2号墩15m处，底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	3-1S	剥落	距2号墩4m处，底面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	3-1S	蜂窝、麻面	距2号墩15m起，底面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-1S	未拆模	距3号墩6m起，底面	/	2处	/	1
		上部一般构件	4-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.16mm。	1条	/	2
		上部一般构件	4-2-3H	未拆模	距4号墩0m起，小桩号面	/	1处	/	1
		上部一般构件	4-2-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3S	剥落	距3号墩6m起，底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-3-2H	未拆模	小桩号面	/	1处	/	1
		上部一般构件	7-1S	蜂窝、麻面	距7号墩1m起，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		上部一般构件	8-1-1H	剥落	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-1-4H	剥落	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		支座	支座	ZZ3-3-2	位置串动	大桩号面	位移：0.8cm。	1个	/

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第177页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
福厦公铁立交（下行）	支座	支座	ZZ4-4-3	位置串动	小桩号面	位移：2cm。	1个	/	2
		支座	ZZ4-4-4	位置串动	小桩号面	位移：2cm。	1个	/	2
		支座	ZZ4-4-7	脱空	小桩号面	百分比：50%。	1个	/	4
		支座	ZZ4-4-7	位置串动	小桩号面	位移：1cm。	1个	/	2
	桥墩	盖梁	GL-1D	剥落	距右侧7m处, 距上缘0m处, 小桩号面	长度：0.6m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-4D	露筋	距右侧1m处, 大桩号面	长度：1m。	3处	/	2
		盖梁	GL-4D	露筋	距左侧8m处, 距上缘0m处, 大桩号面	长度：0.5m。	2处	/	2
		盖梁	GL-4D	露筋	左侧挡块	长度：0.3m。	2处	/	2
		盖梁	GL-5D	蜂窝、麻面	距左侧4m起, 距上缘0m处, 小桩号面	长度：3m, 宽度：0.5m。	1处	/	2
		盖梁	GL-5D	蜂窝、麻面	距右侧0m处, 小桩号面	长度：1m, 宽度：0.8m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-1	剥落	无	长度：0.2m, 宽度：0.2m。	3处	/	2
		栏杆、护栏	HL-L-2	剥落	无	长度：0.3m, 宽度：0.2m。	3处	/	2
		栏杆、护栏	HL-L-2	剥落	无	长度：0.4m, 宽度：0.2m。	1处	/	2
	排水系统	排水孔	2P	排水不畅	左侧	/	1处	/	2
仙石大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-1	剥落	距0号台22m起, 左翼缘板	长度：0.3m, 宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	1-2	破损露筋	距0号台22m起, 右翼缘板	长度：0.3m, 宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	1-2	渗水泛碱	左翼缘板距0号台16m起	长度：0.3m。	3条	/	1
		T梁	1-3	剥落	距1号墩6m处, 左翼缘板	长度：0.2m, 宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	1-3	渗水泛碱	右翼缘板距1号墩7m处	长度：0.2m。	1条	/	1
		T梁	1-4	剥落	距1号墩6m起, 左翼缘板	长度：0.2m, 宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	1-4	斜向裂缝	距0号台0m起, 右翼缘板	长度：0.5m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2
		T梁	1-5	剥落	距1号墩6m起, 右翼缘板	长度：0.2m, 宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	1-5	剥落	距1号墩5.5m起, 左翼缘板	长度：0.4m, 宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	1-6	空洞、孔洞	距0号墩15m起, 梁底	长度：0.1m, 宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	1-7	渗水泛碱	距1号墩9m起, 右翼缘板	长度：0.1m。	1条	/	1
		T梁	2-2	破损露筋	距1号墩6m起, 右翼缘板	长度：0.3m, 宽度：0.3m。	1处	/	2
		T梁	2-2	斜向裂缝	距1号墩24m起, 右翼缘板	长度：0.2m, 宽度：0.2mm。	1条	/	2
		T梁	2-2	渗水泛碱	右腹板距1号墩24m起	长度：1m。	1条	/	1
		T梁	2-4	破损露筋	距1号墩6m起, 左翼缘板	长度：0.2m, 宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	2-5	纵向裂缝	距2号墩6m起, 左翼缘板	长度：0.3m, 宽度：0.12mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第178页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	2-6	纵向裂缝	距1号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	3-1	剥落	距2号墩23m起, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	渗水	2
		T梁	3-1	未拆模	距3号墩0m处, 右翼缘板	/	1处	/	1
		T梁	3-2	破损露筋	距2号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	渗水	2
		T梁	3-2	渗水泛碱	右翼缘板距2号墩8m处	长度: 0.2m。	1条	/	1
		T梁	3-3	剥落	距2号墩6m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	3-3	剥落	距3号墩10m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	3-7	破损露筋	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	4-1	破损露筋	距3号墩7m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	4-1	未拆模	距4号墩0m处, 右翼缘板	/	1处	/	1
		T梁	4-2	破损露筋	距3号墩7m处, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	泛碱	2
		T梁	4-4	剥落	距3号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	4-6	渗水泛碱	右翼缘板距3号墩0m起	长度: 0.5m。	1条	/	1
		T梁	5-1	未拆模	距4号墩0m处, 右翼缘板	/	1处	/	1
		T梁	5-1	破损露筋	距4号墩23m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	3处	/	2
		T梁	5-3	剥落	距5号墩6m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	5-5	渗水泛碱	距5号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	2条	/	1
		T梁	5-6	渗水泛碱	距5号墩6m起, 左翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	6-1	破损露筋	距5号墩5m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	6-2	剥落	距5号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		T梁	6-3	渗水泛碱	左翼缘板距5号墩8m处	长度: 1m。	1条	/	1
		T梁	6-3	渗水泛碱	右翼缘板距6号墩8m处	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	6-6	纵向裂缝	右翼缘板距6号墩6m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	7-1	渗水泛碱	右翼缘板距6号墩6m起	长度: 0.2m。	1条	/	1
		T梁	7-6	渗水泛碱	距6号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	8-1	露筋	距7号墩30m起, 梁底	长度: 0.4m。	1处	/	2
		T梁	9-6	渗水泛碱	距9号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	10-1	渗水泛碱	左翼缘板距9号墩6m起	长度: 0.1m。	1条	/	1
		T梁	11-1	渗水泛碱	左翼缘板距10号墩24m起	长度: 0.5m,	1条	/	1
		T梁	11-1	剥落	距10号墩25m起, 马蹄左侧面	长度: 1.5m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第179页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	11-2	剥落	距11号墩7m处, 左翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-2	纵向裂缝	距10号墩29m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	11-5	横向裂缝	距10号墩6m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	11-6	剥落	距11号墩4m起, 马蹄右侧面	长度: 0.05m, 宽度: 0.02m。	1处	/	2
		T梁	12-1	剥落	距11号墩1m起, 马蹄左侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	12-2	纵向裂缝	距11号墩15m起, 右翼缘板	长度: 15m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	3
		T梁	12-4	剥落	距11号墩0m起, 左腹板	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	12-5	纵向裂缝	距11号墩0.5m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	13-2	剥落	距12号墩1m起, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	13-2	剥落	距12号墩39m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	13-3	剥落	距12号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	13-5	剥落	距12号墩0m起, 梁底	长度: 0.15m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	13-5	剥落	距12号墩0m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	14-1	剥落	距13号墩39m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	14-2	剥落	距13号墩0m起, 梁底	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	14-3	剥落	距13号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	14-5	剥落	距13号墩0m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	14-5	斜向裂缝	距14号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	15-5	剥落	距15号墩0m起, 右腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	16-2	剥落	距15号墩0m处, 马蹄底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	16-2	纵向裂缝	距15号墩16m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	16-2	纵向裂缝	距15号墩21m起, 左翼缘板	长度: 4m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	16-2	斜向裂缝	距15号墩39m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	16-3	剥落	距15号墩0m处, 马蹄底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	16-3	剥落	距16号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	16-4	剥落	距15号墩0m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	16-5	斜向裂缝	距15号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	16-5	剥落	距15号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.15m。	1处	/	2
		T梁	16-5	纵向裂缝	距16号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	16-6	破损露筋	距16号墩0m起, 马蹄左侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第180页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	16-7	剥落	距16号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	17-1	破损露筋	距16号墩1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-1	渗水泛碱	左翼缘板距16号墩7m起	长度: 0.8m。	1条	/	1
		T梁	17-1	破损露筋	距16号墩17m起, 左翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-2	剥落	距16号墩39m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	17-3	破损露筋	距16号墩39m起, 马蹄右侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	17-5	纵向裂缝	距17号墩0m起, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	17-6	剥落	距16号墩0m起, 马蹄左侧面	长度: 0.15m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	17-6	纵向裂缝	距16号墩3m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	17-6	纵向裂缝	距16号墩13m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	17-6	纵向裂缝	距17号墩0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	18-1	破损露筋	距17号墩39m起, 马蹄左侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	18-2	破损露筋	距17号墩3m起, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	3
		T梁	18-3	剥落	距18号墩0m处, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-3	破损露筋	距18号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-4	破损露筋	距17号墩40m起, 马蹄右侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-4	剥落	距17号墩39m起, 马蹄右侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-6	剥落	距18号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	19-1	剥落	距18号墩40m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-1	破损露筋	距19号墩1m起, 马蹄右侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	19-2	蜂窝、麻面	马蹄右侧面距18号墩40m起	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	19-2	剥落	距18号墩1m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-5	剥落	距18号墩0m起, 马蹄底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		T梁	20-1	破损露筋	距19号墩40m起, 马蹄右侧面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	20-4	剥落	距20号墩0m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	20-5	剥落	距19号墩0m起, 马蹄底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	20-6	剥落	距20号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	21-2	斜向裂缝	距21号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	21-3	斜向裂缝	距21号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	21-4	剥落	距20号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第181页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	21-4	斜向裂缝	距21号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.7m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	1-4S	蜂窝、麻面	底面	长度: 1m, 宽度: 0.5m。	1处	/	2
		横隔板	2-2-6H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	2-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	2-3-5H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	2-3-6H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	2-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	2-5S	剥落	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	3-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		横隔板	3-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		湿接缝	3-4S	横向裂缝	距2号墩3m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	33条	/	2
		横隔板	3-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		湿接缝	3-5S	渗水泛碱	距2号墩8m起	长度: 0.5m。	10条	/	1
		湿接缝	3-5S	蜂窝、麻面	距3号墩2m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		横隔板	3-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	2处	/	2
		横隔板	3-5-2H	蜂窝、麻面	距3号墩12m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	3-6-2H	剥落	距3号墩5m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	3-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	3-6-6H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.15m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		横隔板	4-3-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	4-5S	渗水泛碱	距3号墩10m起	长度: 0.5m。	10条	/	1
		横隔板	5-1-5H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	6-1-2H	蜂窝、麻面	距5号墩0m起	长度: 1.5m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		湿接缝	6-4S	横向裂缝	距5号墩7m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	3条	/	2
		湿接缝	6-4S	横向裂缝	距6号墩5m起	长度: 0.5m, 宽度: 0.12mm。	8条	/	2
		横隔板	7-1-3H	蜂窝、麻面	距6号墩0m处	长度: 0.5m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		湿接缝	7-3S	蜂窝、麻面	距6号墩10m处	长度: 0.3m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		横隔板	7-5-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		横隔板	7-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		横隔板	7-6-5H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第182页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	8-1-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	8-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		湿接缝	8-5S	钢筋头未切除	距7号墩6m起	/	/	/	1
		横隔板	8-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	8-7-2H	剥落	距8号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	8-7-4H	空洞、孔洞	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	8-7-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	9-1-1H	露筋	底面	长度：0.1m。	3处	/	2
		横隔板	9-5S	蜂窝、麻面	距9号墩3m起	长度：2m，宽度：0.6m。	1处	/	2
		横隔板	9-6-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	9-6-6H	剥落	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	9-7-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	10-1-2H	剥落	距9号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	10-4-5H	露筋	底面	长度：0.05m。	1处	/	2
		湿接缝	10-6S	蜂窝、麻面	距10号墩3m起，底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	10-7-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		横隔板	10-7-2H	剥落	距10号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	11-1-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	11-2-2H	蜂窝、麻面	距10号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	11-3-2H	蜂窝、麻面	距10号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	11-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	11-3-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：1m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		横隔板	11-4-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	11-6-1H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	11-6-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	11-7-4H	露筋	小桩号面	长度：1m。	1处	/	2
		湿接缝	12-3S	空洞、孔洞	距11号墩13m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	12-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	12-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	12-4-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第183页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	12-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	12-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	13-4-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		横隔板	13-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	13-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	13-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	14-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	14-2-4H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	14-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		横隔板	14-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	14-3-2H	露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	14-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	14-3-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	14-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	14-3-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		湿接缝	45030	横向裂缝	距13号墩3m起	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	25条	/	2
		横隔板	14-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	14-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	14-7-1H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	14-7-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	14-7-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	14-8-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	14-8-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	14-9-1H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	5处	/	2
		横隔板	14-9-2H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	15-2S	剥落	距14号墩34m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	15-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-3-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-3-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第184页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	15-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-4-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-4-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	15-5S	蜂窝、麻面	距14号墩0m起	长度：15m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		横隔板	15-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-8-3H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-8-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	3处	/	2
		横隔板	15-9-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	15-9-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-1-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-1-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	16-2S	未拆模	距16号墩1m处，底面	/	1处	/	1
		横隔板	16-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-2-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		湿接缝	16-3S	蜂窝、麻面	距15号墩30m处	长度：2m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		湿接缝	16-5S	渗水泛碱	距15号墩10m起	长度：0.5m。	10条	/	1
		湿接缝	16-5S	剥落	距16号墩7m起	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	16-6S	蜂窝、麻面	距16号墩13m起，底面	长度：2m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		横隔板	16-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-9-1H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	16-9-1H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	8处	/	2
		横隔板	16-9-4H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	17-1-2H	露筋	小桩号面	长度：0.05m。	11处	/	2
		横隔板	17-1-4H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	17-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	17-3-2H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第185页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	17-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	17-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	17-7-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	17-7-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	17-8-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	17-9-2H	露筋	小桩号面	长度：0.05m。	6处	/	2
		横隔板	17-9-4H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-1-2H	露筋	大桩号面	长度：0.05m，宽度：0.05m。	3处	/	2
		横隔板	18-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-2-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	18-3S	剥落	距18号墩7m处	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	18-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-4-3H	破损露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-4-3H	破损露筋	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-4-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-4-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-5-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-6-3H	破损露筋	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-6-4H	露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第186页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	18-9-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	18-9-3H	露筋	底面	长度：0.2m。	1处	/	2
		横隔板	19-1-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-1-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-1-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	19-3S	剥落	距19号墩8m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	45035	蜂窝、麻面	距18号墩12m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	19-4S	蜂窝、麻面	距19号墩1m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-4-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-5-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-6-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-7-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-7-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-8-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	19-9-5H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	4处	/	2
		湿接缝	20-2S	蜂窝、麻面	距19号墩2m处	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		横隔板	20-3-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		湿接缝	20-4S	露筋	距20号墩0m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		横隔板	20-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	20-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	20-6-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第187页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
仙石大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	20-6-4H	露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	20-6-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	20-8-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/	2	
		横隔板	20-8-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	20-8-6H	破损露筋	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
		横隔板	21-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-5-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-5-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2	
		横隔板	21-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-7-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-7-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		横隔板	21-7-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		支座	支座	ZZ5-5-1	混凝土包裹	无	/	1个	/	1
		支座	支座	ZZ6-6-7	脱空	左侧	百分比：30%。	1个	/	2
	支座	支座	ZZ7-7-1	混凝土包裹	无	/	1个	/	1	
	支座	支座	ZZ-12-12-5	脱空	/	百分比：50%。	1个	/	4	
	锥坡、护坡	护坡	HP1	开裂	距左侧2m处	长度：0.03m，宽度：1cm。	1处	/	2	
	桥墩	盖梁	GL-1D	空洞、孔洞	右侧挡块	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2	
		盖梁	GL-4D	空洞、孔洞	右侧	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		盖梁	GL-4D	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	6条	/	2	
		盖梁	GL-5D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1	
		盖梁	GL-5D	横向裂缝	距左侧4m处，距下缘1m起，小桩号面	长度：1m，宽度：0.2mm。	1条	/	2	
		盖梁	GL-5D	横向裂缝	距左侧3.5m处，大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2	
		盖梁	GL-8D	空洞、孔洞	右侧挡块	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第188页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（上行）	桥墩	盖梁	GL-11D	蜂窝、麻面	右侧面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		盖梁	GL-11D	蜂窝、麻面	无	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-15D	垃圾堆积	/	长度：1m，宽度：1m，高度：1m。	1处	模板未拆除	1
		盖梁	GL-16D	剥落	距左侧4m处，小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-17D	横向裂缝	距左侧2.5m处，小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	3条	/	2
		盖梁	GL-17D	横向裂缝	距左侧4m处，大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		盖梁	GL-20D	蜂窝、麻面	右侧挡块	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		盖梁	GL-20D	露筋	距左侧1m处，大桩号面	长度：1m。	1处	/	2
	桥面铺装	桥面铺装	2	坑槽	距3号伸缩缝1m处，距右侧1m起	长度：0.7m，宽度：0.3m。	1处	/	2
	伸缩缝装置	伸缩缝	0f	开裂	锚固区	长度：0.5m，宽度：0.2cm。	2处	/	2
	栏杆、护栏	右侧护栏	HL-R-1	露筋	距0号墩顶10m处	长度：0.2m。	10处	/	2
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	距0号墩顶20m处	长度：0.4m。	50处	/	2
		右侧护栏	HL-R-2	露筋	K44+630-K44+690处	长度：0.5m。	70处	/	2
		右侧护栏	HL-R-2	露筋	K44+710-K44+730处	长度：0.6m。	8处	/	2
右侧护栏		HL-R-3	露筋	K44+750-K44+770处	长度：0.6m。	7处	/	2	
右侧护栏		HL-R-3	破损	无	长度：0.1m。	1处	/	2	
左侧护栏		HL-L-5	露筋	K45+020处	长度：0.4m。	1处	/	2	
右侧护栏		HL-R-5	露筋	K44+995-K45+000处	长度：0.6m。	2处	/	2	
右侧护栏		HL-R-5	露筋	无	长度：0.6m。	15处	/	2	
右侧护栏		HL-R-6	破损	无	长度：0.3m。	1处	/	2	
右侧护栏	HL-R-6	露筋	无	长度：0.4m。	3处	/	2		
仙石大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-2	纵向裂缝	距1号墩11m起，右翼缘板	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		T梁	1-2	纵向裂缝	距0号台0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		T梁	1-3	剥落	距1号墩0m处，马蹄右侧面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		T梁	1-3	斜向裂缝	距0号台0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		T梁	1-4	纵向裂缝	距1号墩9m起，右翼缘板	长度：4m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		T梁	2-1	纵向裂缝	距2号墩13m起，左翼缘板	长度：8m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		T梁	2-2	纵向裂缝	距2号墩13m起，右翼缘板	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		T梁	3-4	剥落	距3号墩0m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		T梁	4-1	纵向裂缝	距3号墩6m起，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.1mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第189页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	4-2	纵向裂缝	距4号墩13m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	4-4	纵向裂缝	距3号墩6m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	5-1	斜向裂缝	左翼缘板距5号墩0m起	长度: 0.3m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	5-2	剥落	距5号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	5-2	纵向裂缝	距5号墩11m起, 右翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	5-2	斜向裂缝	距4号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	5-3	纵向裂缝	距5号墩1m起, 左翼缘板	长度: 20m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	5-3	剥落	距4号墩0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	5-6	纵向裂缝	距5号墩0m起, 左翼缘板	长度: 15m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	3
		T梁	5-6	纵向裂缝	左翼缘板距5号墩20m起	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	6-6	剥落	距6号墩0m起, 梁底	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	7-3	纵向裂缝	距6号墩7m起, 左翼缘板	长度: 1m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	8-1	剥落	距7号墩0m处, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		T梁	8-4	纵向裂缝	距7号墩0m起, 右侧, 翼板与腹板交接处	长度: 3m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	8-5	纵向裂缝	距8号墩28m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	8-6	纵向裂缝	距8号墩15m起, 右翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	8-6	纵向裂缝	距8号墩18m起, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	9-2	纵向裂缝	距8号墩0m起, 右翼缘板	长度: 0.5m, 宽度: 0.1mm。	1条	/	2
		T梁	10-1	斜向裂缝	距9号墩0m起, 左翼缘板	长度: 0.6m, 宽度: 0.12mm。	1条	/	2
		T梁	10-4	剥落	距9号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	11-3	剥落	距11号墩0m起, 左腹板	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	12-1	蜂窝、麻面	距12号墩10m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	12-1	剥落	距11号墩7m起, 左翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.2m。	2处	/	2
		T梁	12-7	剥落	距12号墩0m起, 马蹄右侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	12-7	露筋	距12号墩29m起, 马蹄左侧面	长度: 0.3m, 宽度: 0m。	1处	/	2
		T梁	13-2	渗水泛碱	距13号墩6m起, 左翼缘板	长度: 1m。	1条	/	1
		T梁	13-2	纵向裂缝	距12号墩0m起, 右翼缘板	长度: 1.2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	13-2	纵向裂缝	距12号墩0m处, 左翼缘板	长度: 1.5m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2
		T梁	13-3	剥落	距13号墩0m处, 右翼缘板	长度: 0.2m, 宽度: 0.05m。	1处	/	2
		T梁	13-3	纵向裂缝	距12号墩1m起, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 1m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第190页, 共198页 S-QL-II-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	14-3	渗水泛碱	距14号墩6m起, 右翼缘板	长度: 4m。	1条	/	1
		T梁	14-4	剥落	距14号墩0m起, 梁底	长度: 0.3m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	14-6	剥落	距14号墩29m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	15-4	剥落	距14号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	16-7	剥落	距16号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	16-7	剥落	距16号墩40m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	18-2	剥落	距18号墩0m处, 右腹板	长度: 2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	18-5	剥落	距18号墩0m起, 右腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	18-7	剥落	距18号墩40m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-4	破损露筋	距18号墩0m起, 梁底	长度: 0.5m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	19-6	剥落	距19号墩0m起, 马蹄右侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	19-7	破损露筋	距19号墩40m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.4m。	1处	/	2
		T梁	20-3	纵向裂缝	距20号墩13m起, 左侧, 翼板与腹板交接处	长度: 3m, 宽度: 0.15mm。	2条	/	2
		T梁	20-6	纵向裂缝	距20号墩0m起, 左翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.14mm。	1条	/	2
		T梁	20-7	剥落	距20号墩5m起, 马蹄右侧面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	20-7	剥落	距20号墩40m起, 马蹄左侧面	长度: 0.6m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		T梁	21-2	纵向裂缝	距20号墩0m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2
		T梁	21-3	剥落	距20号墩0m起, 左腹板	长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		T梁	21-5	蜂窝、麻面	距21号墩10m起, 梁底	长度: 1m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2
		T梁	22-2	剥落	距22号墩1m起, 右翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
	T梁	22-2	纵向裂缝	距21号墩0m起, 右翼缘板	长度: 3m, 宽度: 0.18mm。	1条	/	2	
	T梁	22-5	纵向裂缝	距22号台38m起, 右翼缘板	长度: 2m, 宽度: 0.15mm。	1条	/	2	
	T梁	22-7	蜂窝、麻面	距22号台5m起, 左翼缘板	长度: 0.4m, 宽度: 0.3m。	1处	/	2	
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	1-3S	剥落	距1号墩8m起 底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	1-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.3m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-5-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度: 0.4m, 宽度: 0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	2-5-2H	破损露筋	大桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2
上部一般构件		2-5-4H	空洞、孔洞	大桩号面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	
上部一般构件		3-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度: 0.1m, 宽度: 0.1m。	1处	/	2	

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第191页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	3-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	4-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-2-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	5-6S	剥落	距5号墩27m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-1-5H	未拆模	底面	/	1处	/	1
		上部一般构件	6-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-6-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	6-7-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-5-4H	空洞、孔洞	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	7-5-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-6-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	8-7-6H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-3S	蜂窝、麻面	距9号墩12m起底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	9-7-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-1S	蜂窝、麻面	距9号墩10m处底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	10-5-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：1m，宽度：0.05m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-7-2H	剥落	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	11-7-6H	剥落	小桩号面	长度：0.7m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	12-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第192页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	12-7-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-1-6H	渗水泛碱	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0m。	1条	/	1
		上部一般构件	13-2S	蜂窝、麻面	距12号墩0m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-3S	横向裂缝	距13号墩0m起	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	30条	/	2
		上部一般构件	13-4-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	13-4-3H	蜂窝、麻面	底面	宽度：0.1m，长度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-1-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-3S	横向裂缝	距14号墩6m起	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	25条	/	2
		上部一般构件	14-7-3H	蜂窝、麻面	底面	宽度：0.1m，长度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	14-7-6H	剥落	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-1-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-1-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-3-6H	露筋	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	15-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-1-6H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-2-5H	露筋	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-6-1H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		上部一般构件	16-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-7-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-8-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	16-8-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-1S	剥落	距17号墩4m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-1S	剥落	距17号墩12m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/	2
		上部一般构件	17-1S	空洞、孔洞	距17号墩12m起	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第193页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	17-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-4-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-5-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-7-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-8-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-8-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-8-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	17-8-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-3-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-4-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-4-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-5-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-5-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-9-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	18-9-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-3-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-4-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-4-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	19-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第194页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度	
仙石大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	19-6-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-7-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-7-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-7-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-7-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	19-8-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	20-2-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	20-3-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	20-4-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	20-5-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	20-6-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	20-6-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	20-8-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2	
		上部一般构件	21-1S	蜂窝、麻面	距21号墩11m起	底面	长度：2m，宽度：0.6m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-1-6H	露筋	大桩号面		长度：0.5m，宽度：0m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-2S	蜂窝、麻面	底面		长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-2-6H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-3-5H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-3-6H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-4-1H	破损露筋	底面		长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-4-1H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	21-8-3H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面		长度：0.3m，宽度：0.2m。	2处	/	2
		上部一般构件	22-2-3H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-2-5H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-4-1H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-4-2H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-5-3H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-6-2H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-6-3H	蜂窝、麻面	底面		长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第195页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
仙石大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	22-7-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-7-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-7-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-7-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		上部一般构件	22-8-3H	蜂窝、麻面	距22号台5m起，底面	长度：0.6m，宽度：0.15m。	1处	/	2
	桥墩	盖梁	GL-3D	网状裂缝	距右侧0.5m处，小桩号面	面积：3m ² ，宽度：0.1mm。	1处	/	2
		盖梁	GL-3D	网状裂缝	距右侧8m处，距上缘1m处，小桩号面	面积：1m ² ，宽度：0.12mm。	1处	/	2
		盖梁	GL-5D	露筋	距下缘0m处，小桩号面	长度：0.5m。	1处	/	2
		盖梁	GL-5D	露筋	距下缘0m处，小桩号面	长度：0.5m。	4处	/	2
		盖梁	GL-12D	蜂窝、麻面	左侧	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-12D	蜂窝、麻面	左侧挡块	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		盖梁	GL-13D	网状裂缝	大桩号面	宽度：0.12mm，面积：1m ² 。	1处	/	2
		盖梁	GL-13D	斜向裂缝	距右侧2m处，大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		盖梁	GL-13D	网状裂缝	左侧	面积：1m ² 宽度：0.12mm。	1处	/	2
		盖梁	GL-13D	网状裂缝	距左侧4m起，距上缘1m处，大桩号面	面积：2m ² ，宽度：0.12mm。	1处	/	2
		盖梁	GL-13D	竖向裂缝	距右侧2m处，小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		盖梁	GL-13D	横向裂缝	距右侧2m处，小桩号面	长度：2m，宽度：0.1mm。	1条	/	2
		盖梁	GL-13D	网状裂缝	距左侧4m起，距上缘1m处，小桩号面	面积：2m ² ，宽度：0.12mm。	2处	/	2
		盖梁	GL-14D	露筋	距右侧1m处，距上缘0m处，大桩号面	长度：0.5m，。	6处	/	2
		盖梁	GL-15D	蜂窝、麻面	左侧，左侧挡块	长度：0.6m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		盖梁	GL-15D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		盖梁	GL-21D	剥落	距右侧2m处，距上缘0m处，大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		桥面铺装	桥面铺装	6PZ	坑槽	距左侧1m起	长度：0.4m，宽度：0.4m。	2处	/
	伸缩缝装置	伸缩缝	3f	橡胶带老化破损	距右侧3m起，伸缩缝橡胶条	长度：3m，宽度：0.04m。	1处	/	2
		伸缩缝	4f	橡胶带老化破损	距右侧0m起，伸缩缝橡胶条	长度：3m，宽度：0.02m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	HL-L-2	剥落	无	长度：0.25m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		栏杆、护栏	HL-L-4	露筋	K44+700处	长度：0.1m，宽度：0m。	5处	/	2
	漳泉肖公铁立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	小箱梁	1-1	蜂窝、麻面	距1号墩3m起，梁底	长度：0.1m，宽度：0.8m。	1处	/
小箱梁			1-1	竖向裂缝	距0号台30m起，左腹板	长度：1m，宽度：0.18mm。	1条	/	3
小箱梁			1-4	蜂窝、麻面	距0号台3m处，梁底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第196页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
漳泉肖公铁立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	小箱梁	1-5	蜂窝、麻面	距1号墩1m处，梁底	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		小箱梁	2-1	纵向裂缝	距1号墩11m起，梁底	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		小箱梁	2-1	蜂窝、麻面	距1号墩11m起，左腹板	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		小箱梁	2-3	纵向裂缝	距1号墩7m处，左翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		小箱梁	2-3	纵向裂缝	距1号墩3m起，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		小箱梁	2-3	纵向裂缝	距1号墩10m起，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		小箱梁	2-3	纵向裂缝	距2号墩5m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	析白	2
		小箱梁	2-3	蜂窝、麻面	距2号墩0m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		小箱梁	2-3	剥落	距2号墩4m起，梁底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		小箱梁	2-4	剥落	距2号墩1m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		小箱梁	3-1	砼夹渣	距3号墩0m起，梁底	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/	2
		小箱梁	3-2	纵向裂缝	距3号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.13mm。	1条	/	2
		小箱梁	3-3	露筋	距3号墩1m处，左腹板	长度：0.5m。	2处	析白	2
		小箱梁	3-3	蜂窝、麻面	距3号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		小箱梁	3-4	剥落	距2号墩5m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		小箱梁	3-4	剥落	距3号墩0m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		小箱梁	3-4	空洞、孔洞	距3号墩0m起，梁底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		小箱梁	3-4	破损露筋	距3号墩1m处，梁底	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		小箱梁	3-5	蜂窝、麻面	距2号墩0m起，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		小箱梁	3-5	空洞、孔洞	距3号墩0m处，梁底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	析白	2
		小箱梁	4-1	纵向裂缝	距3号墩10m起，梁底	长度：2.5m，宽度：0.12mm。	2条	/	2
		小箱梁	4-1	露筋	距3号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m。	1处	/	2
		小箱梁	4-1	纵向裂缝	距3号墩17m起，梁底	宽度：0.12mm，长度：1.5m。	4条	/	2
		小箱梁	4-3	破损露筋	距3号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		小箱梁	4-4	剥落	距3号墩0m起，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		小箱梁	4-5	蜂窝、麻面	距3号墩2m处，梁底	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	析白	2
		小箱梁	4-5	剥落	距3号墩1m处，梁底	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		小箱梁	4-5	蜂窝、麻面	距4号墩10m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/	2
		小箱梁	4-5	剥落	距4号墩0m处，梁底	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		小箱梁	5-2	纵向裂缝	右翼缘板距4号墩0m起	长度：0.6m，宽度：0.2mm。	1条	/	2

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第197页, 共198页 S-QL-11-02

桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
漳泉肖公铁立交（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	小箱梁	5-4	露筋	距4号墩10m起，左腹板	长度：0.1m。	5处	/	2
		小箱梁	5-5	砼夹渣	距5号墩6m处，梁底	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	析白	2
		小箱梁	5-5	纵向裂缝	距5号台8m起，梁底	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	1-1S	剥落	距0号墩3m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/	2
		横隔板	1-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		横隔板	1-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		横隔板	1-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		湿接缝	1-3S	蜂窝、麻面	距1号墩4m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/	2
		湿接缝	1-3S	横向裂缝	距1号墩2m起，底面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		湿接缝	2-1S	横向裂缝	距1号墩1m起，底面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		湿接缝	2-1S	网状裂缝	距1号墩5m起，底面	面积：8m ² 。	1处	/	2
		横隔板	2-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		横隔板	2-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.18mm。	1条	/	2
		横隔板	2-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	/	2
		湿接缝	2-4S	剥落	距1号墩2.5m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/	2
		湿接缝	2-4S	横向裂缝	距2号墩5m处，底面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/	2
		湿接缝	3-1S	蜂窝、麻面	距3号墩4m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.6m。	1处	露筋	2
		横隔板	3-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	/	2
		横隔板	3-2-1H	斜向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		横隔板	3-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
		横隔板	3-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
		横隔板	3-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
		横隔板	4-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/	2
		横隔板	4-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	2条	/	2
		湿接缝	4-3S	破损露筋	距4号墩8m起，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
		横隔板	5-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	/	2
		横隔板	5-1-3H	竖向裂缝	小桩号面	宽度：0.15mm长度：1m。	1条	/	2
		横隔板	5-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.16mm。	1条	/	2
		横隔板	5-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.16mm。	1条	/	2
		支座	支座	ZZ5-5-2	脱空	无	百分比：20%。	1个	/

泉州南惠高速公路二类桥病害位置明细表

泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第198页，共198页 S-QL-11-02

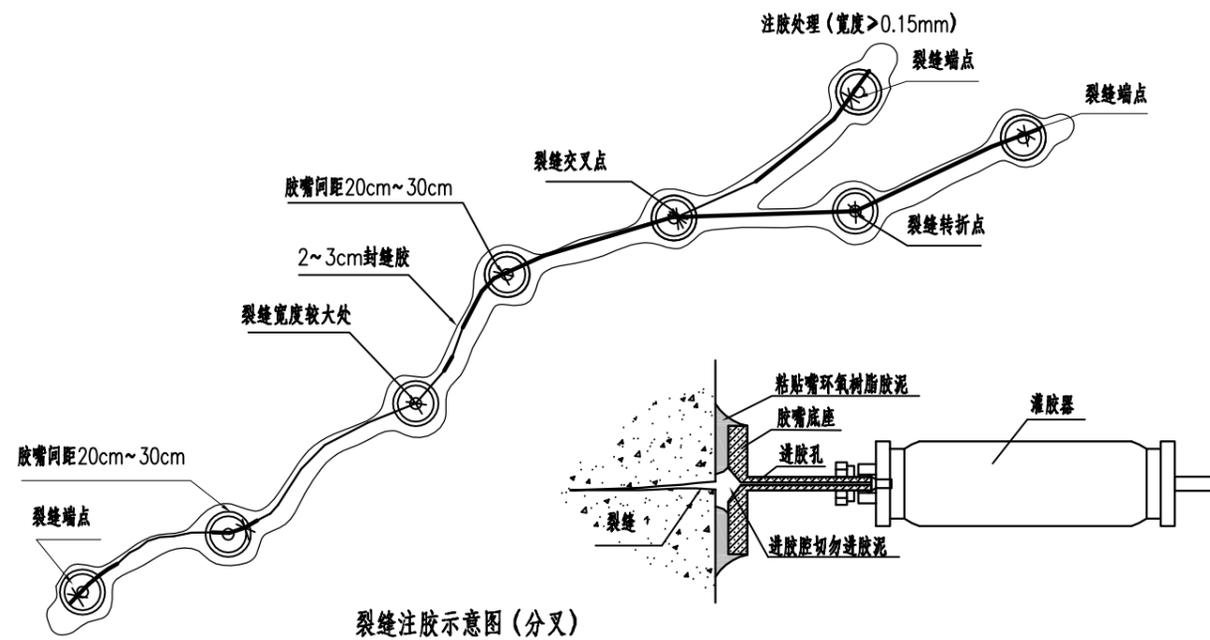
桥名	部件	部位	构件编号	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注	标度
漳泉肖公铁立交（上行）	桥墩	盖梁	GL-2D	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1
	桥台	台帽	TM-5T	剥落	距右侧0m起，右侧挡块	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/	2
		台帽	TM-5T	挡块抵死	左侧挡块	/	1处	/	1
	墩台基础	墩台基础	JC-0	剥落	距右侧2m处，基底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/	2
	栏杆、护栏	右侧护栏	HL-R-1	剥落	5号台顶桥面	长度：0.6m，宽度：0.05m。	1处	/	2

表注：

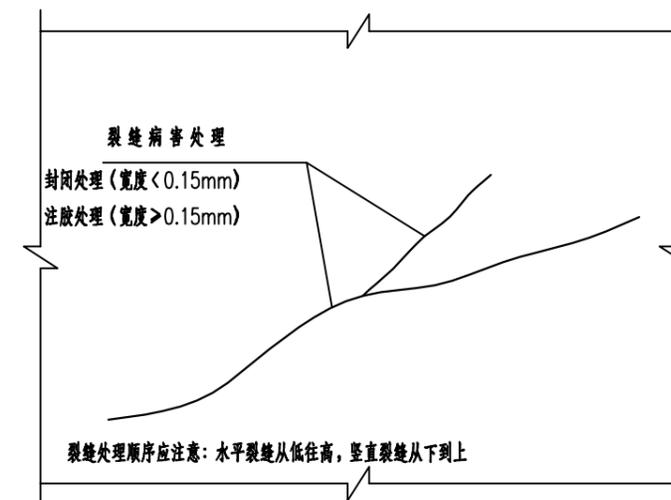
- 1、表中病害数量根据检测报告统计，施工前应仔细检查和核实，对于所有病害均应按相应的设计要求进行处理。
- 2、随着时间的推移，病害可能有新的发展或出现，其实际发生工程量可能较统计工程量有一定增加，增加的工程量以现场监理确认为准。
- 3、桥面铺装层病害（在路面大中修时处理）、泄水孔堵塞、杂草清理、锥坡修复等日常养护可以处理的，暂不列入本次设计。

伸缩缝病害处置数量表

序号	桥名	伸缩缝编号	病害类型	养护维修措施	止水带更换 (m/处)	备注
1	芸内大桥 (上行)	5	橡胶带老化破损	更换橡胶止水带	16.5/1	
2		5	橡胶带老化破损	更换橡胶止水带	16.5/1	
3	G324分离立交 (下行)	3f	橡胶带老化破损	更换橡胶止水带	16.5/1	
4		4f	橡胶带老化破损	更换橡胶止水带	16.5/1	
5	G324分离立交 (上行)	2f	橡胶带老化破损	更换橡胶止水带	16.5/1	
6	正兜大桥 (上行)	10	橡胶带老化破损	更换橡胶止水带	13/1	
7	福厦公铁立交 (上行)	1f	橡胶带老化破损	更换橡胶止水带	17.75/1	
8	仙石大桥 (下行)	3f	橡胶带老化破损	更换橡胶止水带	16.75/1	
9		4f	橡胶带老化破损	更换橡胶止水带	16.75/1	
合计					133.75/1	



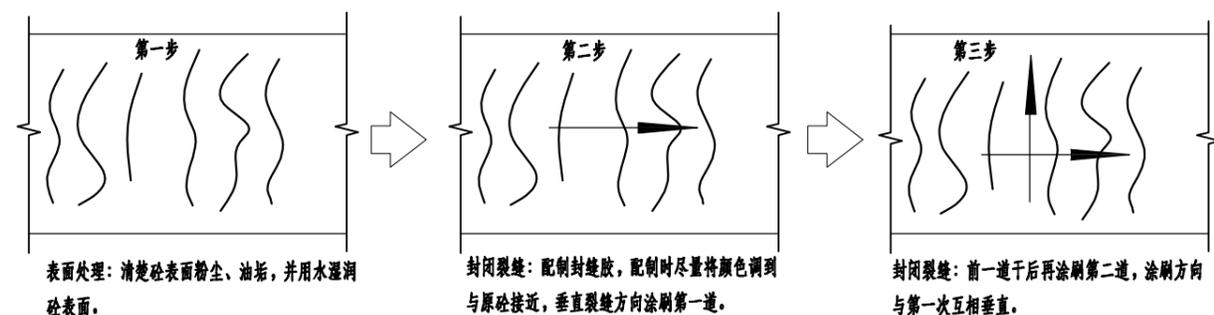
裂缝注胶示意图 (分叉)



裂缝病害处理示意



裂缝注胶施工步骤示意图

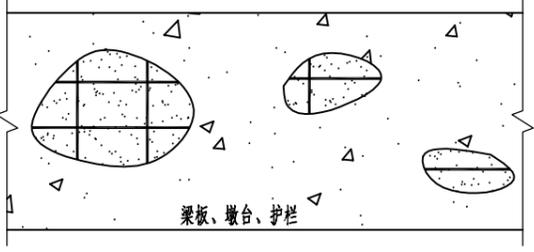
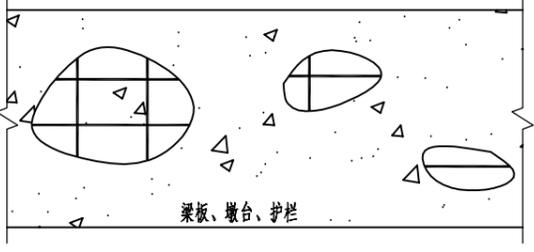
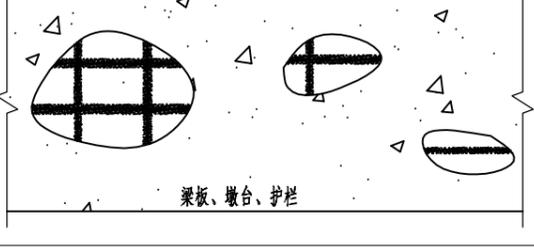
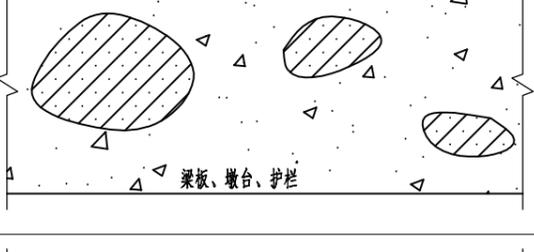


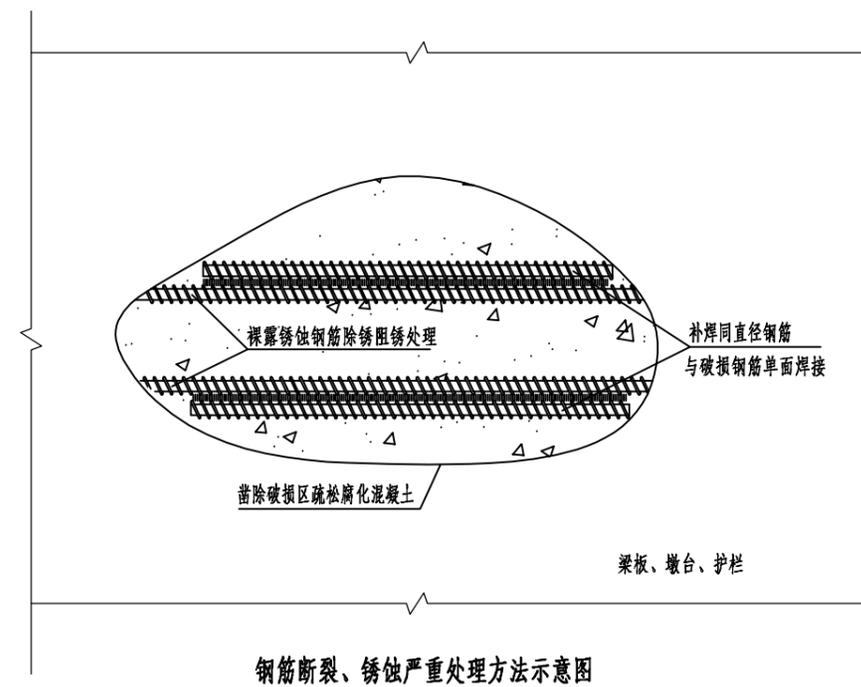
裂缝封闭施工步骤示意图

说明:

1. 图上尺寸除标明外,其余均以厘米计,本图适用于混凝土构件交叉裂缝修复。
2. 本设计裂缝病害数量是按检测报告对全桥所有混凝土可见裂缝描述进行计量,施工时应仔细检查,对于所有可见裂缝均按本设计原则进行处理,新增裂缝工程量均有现场监理确认。增加裂缝数量主要是考虑到以下原因:
 - a. 施工时复查裂缝等工作是在照明非常好和搭设支架的条件下进行,较采用桥检车移动观测裂缝等具有很大的优势(包括视觉和时间两方面),使得难以肉眼观测的裂缝得以辨识。
 - b. 施工时会原结构表面打磨除尘工作,原来被掩盖的裂缝在该项工作完成后会表露出来,同样需要进行处理。
3. 裂缝宽度 $< 0.15\text{mm}$ 的裂缝仅需进行表面封闭,表面封闭后要考虑梁体表面的美观;表面封闭施工工艺为用小铲刀将封缝胶刮抹到裂缝上,厚度 1mm 左右,宽度 $20\sim 30\text{mm}$,抹胶时应防止产生小孔和气泡,保证平整可靠;裂缝宽度 $> 0.15\text{mm}$ 的裂缝需按图中所示工艺进行处理。
4. 注胶底座的位置:
 - a. 在裂缝端部、裂缝交叉处和裂缝较宽处设置注胶底座;
 - b. 贯穿裂缝需做开槽处理而且两端必须埋设注胶底座;
 - c. 每条裂缝至少须各有一个进浆孔和排气孔。
5. 交叉裂缝与单缝的灌缝区别在于:注胶底座的位置和灌缝顺序不同,其他工艺要求与单缝灌缝相同。

混凝土缺陷修补施工步骤示意图

施工步骤	施工示意图	施工步骤说明
①		1、调查病害情况： 对梁板、墩台、护栏等部位混凝土破损、膨胀、蜂窝麻面、钢筋外露锈蚀等情况进行调查，对病害部位做出标记并记录。
②		2、表面处理： 对混凝土表面破损、腐化、松散等区域周围约5cm范围内进行凿除，修补处应凿成较规则的多边形（方波形），用空压机清除表面粉尘，以保证修补效果。
③		3、钢筋防锈： 钢筋外露锈蚀的，对外露钢筋采用钢丝刷进行除锈处理，处理后在钢筋表面喷涂阻锈剂。为了提高新老混凝土之间的结合效果，在修补面上涂抹一层环氧胶液。
④		4、混凝土表面修补： 采用聚合物砂浆或聚合物混凝土修复混凝土表面。遇空洞较大时，可考虑酌情添加细骨料。
⑤		5、表面平整： 待砂浆达到强度后将表面打磨平整。

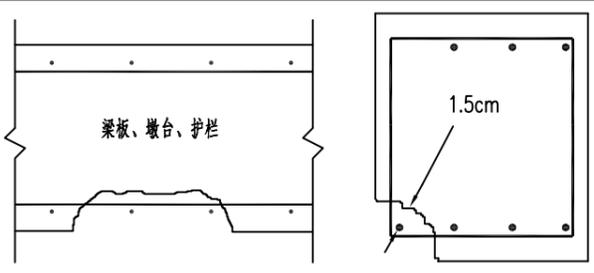
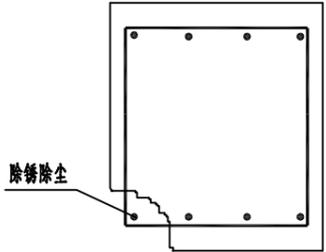
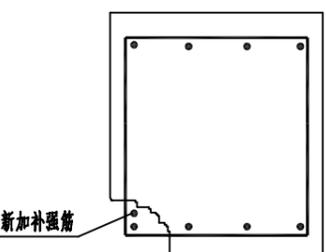
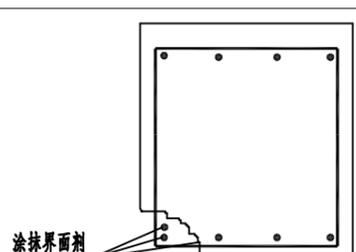
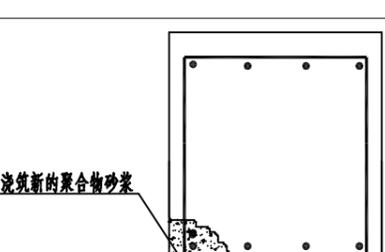


钢筋断裂、锈蚀严重处理方法示意图

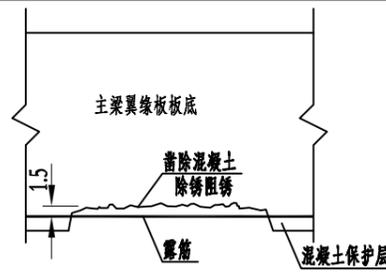
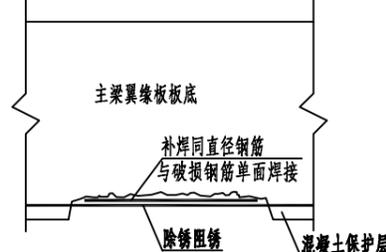
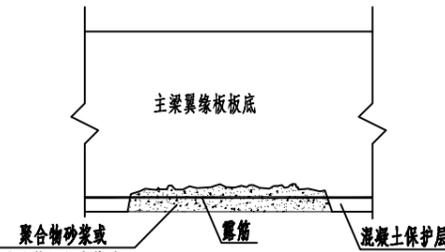
说明：

1. 本图适用于混凝土构件破损露筋、蜂窝麻面、渗水泛碱等病害修复。
2. 清理混凝土病害部位时注意不要损伤梁体原有钢筋（尤其是预应力筋或主筋）。
3. 在露筋、蜂窝麻面、破损等有混凝土缺陷的地方，应将外露的钢筋表面锈物清除干净，清理后在其外表面涂刷阻锈剂形成保护膜，以阻止钢筋的锈蚀。
4. 裸露钢筋锈蚀严重的，在对原钢筋除锈阻锈处理后，补焊同直径钢筋，与破损钢筋单面焊接。
5. 阻锈剂一般涂刷范围为按病害区周围扩大约5cm，在渗水泛碱区域阻锈剂的涂刷范围为按病害区周围扩大约50cm。
6. 修补厚度 $< 3\text{cm}$ 时，采用聚合物砂浆修补，修补厚度 $> 3\text{cm}$ 时，采用聚合物混凝土修补。聚合物砂浆及聚合物混凝土修补后保护层最小厚度不小于2cm。各桥实际修补面积及修补深度以监理工程师确认后的施工实际发生量为准。
7. 严格按照桥梁维修养护相关规定及要求实施。

混凝土局部掉角补强示意图

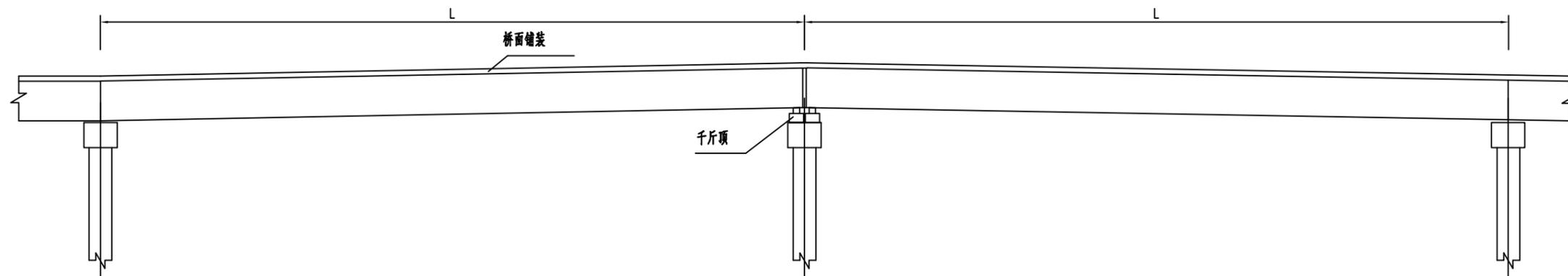
施工步骤	施工示意图	施工步骤说明
①		1、凿除钢筋锈蚀处已损坏的混凝土，使钢筋全部露出；钢筋周围至少应与混凝土保持1.5cm距离。
②		2、用喷砂枪或其他工具（如钢丝刷等）清除钢筋及混凝土表面上的铁锈和灰尘、浮渣。
③		3、在原钢筋上绑扎不小于原钢筋直径的补强筋，与破损钢筋单面焊接。
④		4、为提高新老混凝土之间的粘结力，可在清除处理好的混凝土及钢筋上，均匀地喷涂界面剂。
⑤		5、浇筑新的聚合物砂浆或聚合物混凝土修复掉角。为防止混凝土表面产生中性化，应对新浇筑混凝土进行表面处理。

钢筋外露、锈蚀修补示意图

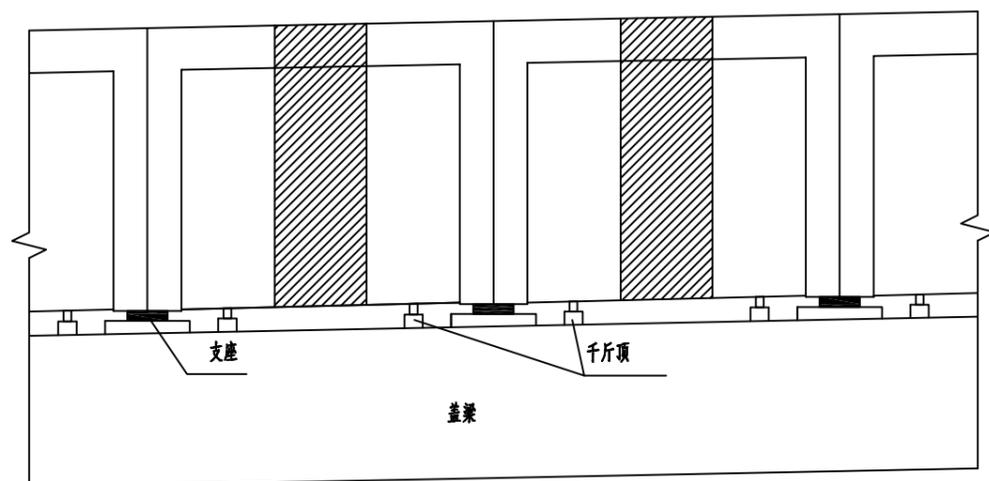
施工步骤	施工示意图	施工步骤说明
①		1、凿除钢筋锈蚀处已损坏的混凝土，使钢筋全部露出；钢筋周围至少应与混凝土保持1.5cm距离。清除钢筋及混凝土表面的铁锈、灰尘和浮渣等。 用喷砂枪或其他工具（如钢丝刷等）清除钢筋及混凝土表面上的铁锈和灰尘、浮渣。
②		2、对于钢筋断裂、锈蚀严重部位，在原钢筋上绑扎不小于原钢筋直径的补强筋，与破损钢筋单面焊接。
③		3、对于露筋面积不大的可用聚合物砂浆局部修补，对于露筋面积较大的，可采用聚合物混凝土进行修补。

说明：

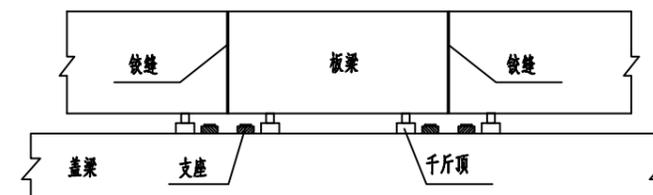
1. 本图适用于混凝土构件掉角、钢筋外露、锈蚀等病害修复。
2. 清理混凝土病害部位时注意不要损伤梁体原有钢筋（尤其是预应力筋或主筋）。
3. 在露筋、蜂窝麻面、破损等有混凝土缺陷的地方，应将外露的钢筋表面锈蚀物清除干净，清理后在其外表面涂刷阻锈剂形成保护膜，以阻止钢筋的锈蚀。
4. 裸露钢筋锈蚀严重的，在对原钢筋除锈阻锈处理后，补焊同直径钢筋，与破损钢筋单面焊接。
5. 阻锈剂一般涂刷范围为按病害区周围扩大约5cm，在渗水泛碱区域阻锈剂的涂刷范围为按病害区周围扩大约50cm。
6. 修补厚度 < 3cm 时，采用聚合物砂浆修补，修补厚度 > 3cm 时，采用聚合物混凝土修补。聚合物砂浆及聚合物混凝土修补后保护层最小厚度不小于2cm。各桥实际修补面积及修补深度以监理工程师确认后的施工实际发生量为准。
7. 严格按照桥梁维修养护相关规定及要求实施。



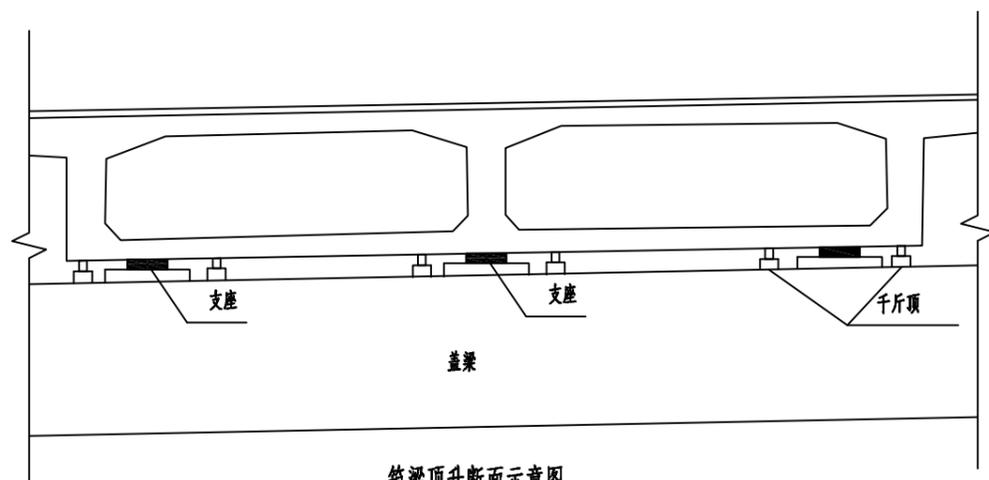
顶升梁体示意图



T梁顶升断面示意图



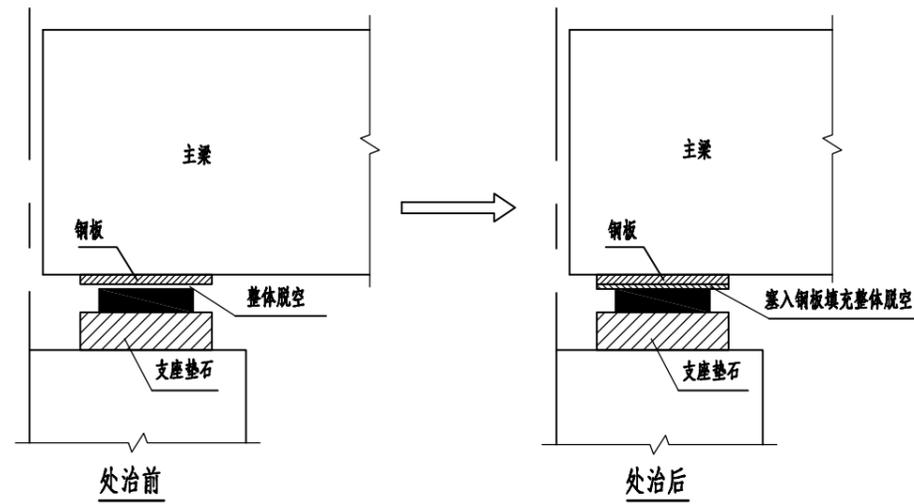
板梁顶升断面示意图



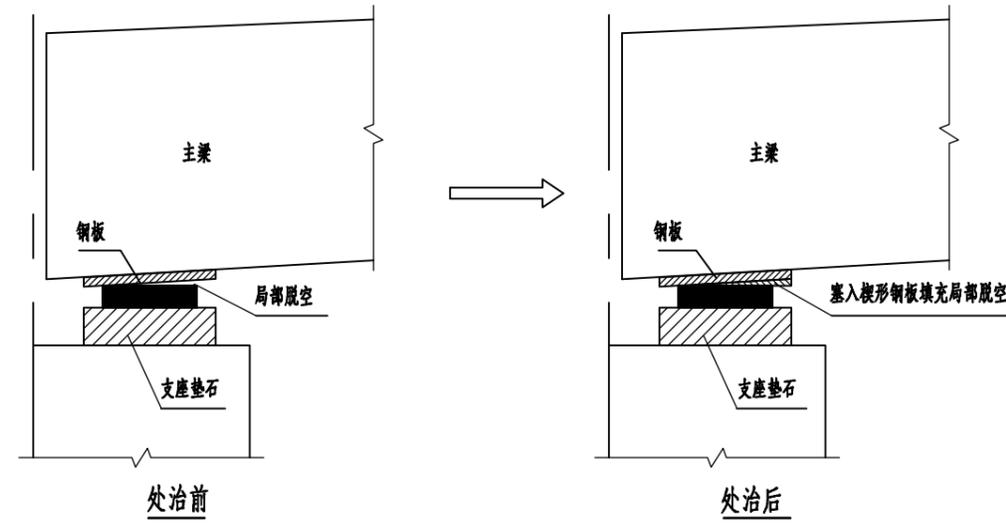
箱梁顶升断面示意图

说明:

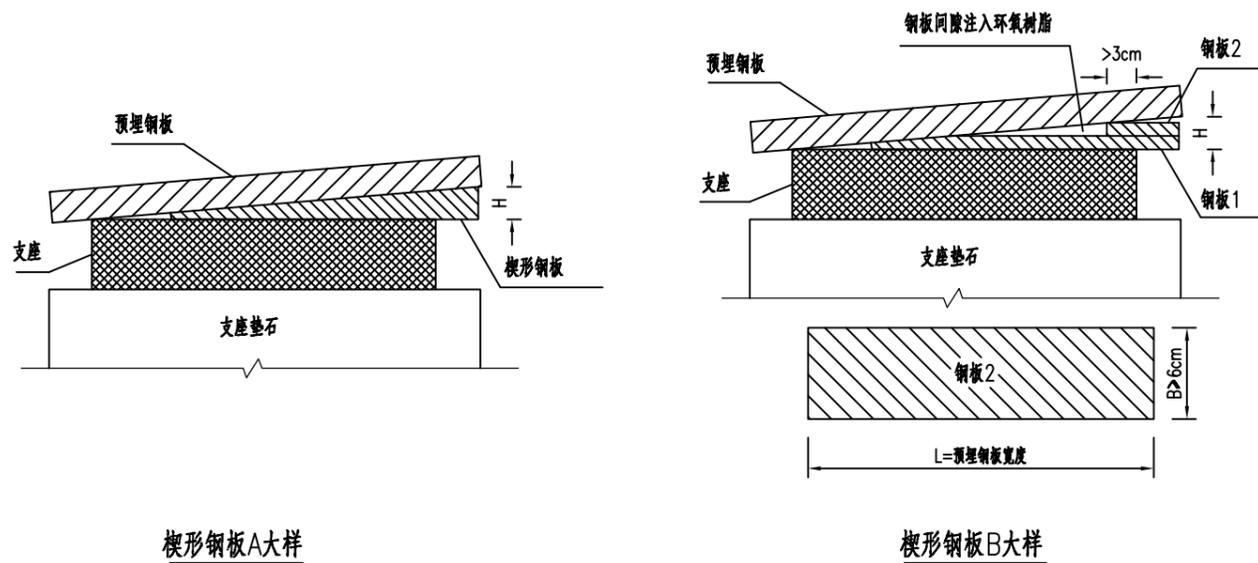
1. 本图仅为示意，具体顶升时按批准的施工方案执行。
2. 对于主梁、墩台及基础所存在的病害应先进行维修处治，然后再顶升梁体。
3. 由于墩台较高，尽量利用原桥墩台作为顶升支撑点，顶升费用按此方法考虑。
4. 千斤顶与梁体接触处垫上2厘米厚钢板，以免应力过于集中损坏梁体。
5. 施工单位应做好整体顶升的详细方案，经业主或专家审批后方可进行顶升，以确保顶升安全。
6. 顶起高度以能抽出支座为准，一跨纵向单点顶起，最高不能超过5mm，一跨横向梁体之间顶起高度差异控制在1mm内。
7. 采用整体顶升施工，必须做好测量、观测、记录工作。
8. 顶升时，注意控制顶升速度，不能过快，梁体顶升整体同步，顶起和落梁过程中要进行施工监控，确保梁体不会被破坏。
9. 梁体顶升时建议控制其上方超重车辆通行，限制交通流量和车行速度，尽可能减小对梁体结构的影响，保证施工安全。
10. 顶升后应仔细检查梁体及桥面连续，发现由顶升引起梁体出现新的病害应及时处理。



支座整体脱空处治示意



支座局部脱空处治示意

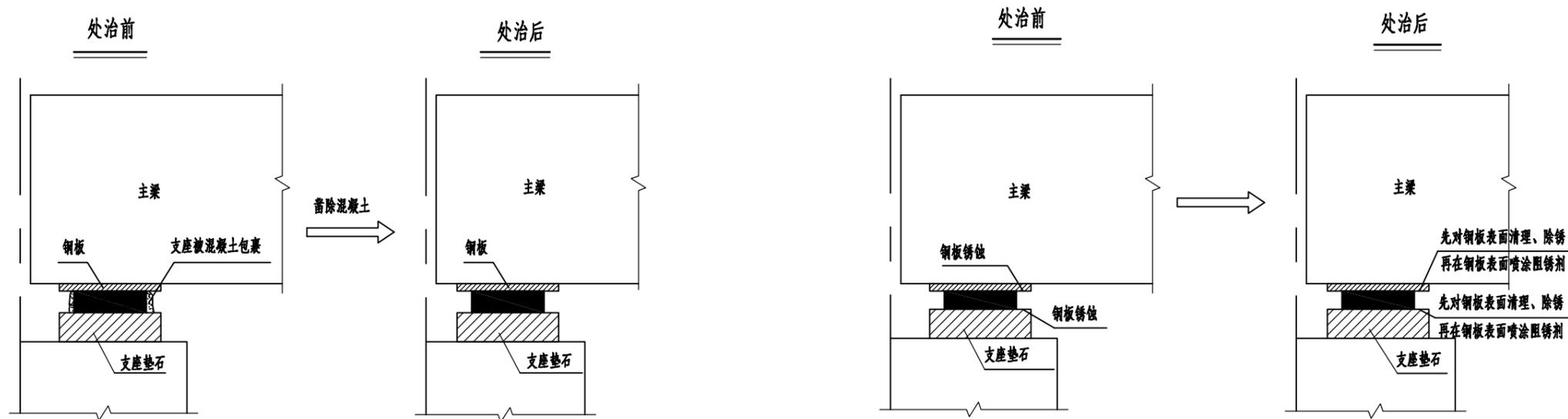


楔形钢板A大样

楔形钢板B大样

说明:

1. 对于支座脱空的情况,采取垫塞钢板或楔形钢板的方法进行处治,要求填塞密贴支座,确保填塞钢板后支座顶、底面保持水平。
2. 填塞钢板厚度根据支座脱空实际情况进行确定,最小钢板厚度不得小于1mm,且填塞的钢板须采用镀锌钢板,以提高钢板的耐久性。在钢板与支座垫石或预埋钢板间涂刷粘钢胶,提高后期填塞的钢板的牢固性能。
3. 对整体脱空的支座采用整块矩形钢板填塞,填塞钢板应与主梁预埋钢板尺寸相同,施工前应先对预埋钢板进行现场复核。
4. 当支座边缘局部脱空H大于3mm时,应采用楔形钢板A大样的钢板,钢板单块整体,钢板边缘应大于支座边缘5cm。为保证楔形钢板填塞后牢固,应在钢板与主梁预埋支座垫石接触面涂刷粘钢胶。
5. 当支座边缘局部脱空H小于等于3mm时,考虑到楔形钢板的加工及施工困难,可采用楔形钢板B大样所示的钢板,且钢板1紧贴支座,为保证钢板1与钢板2连接牢固,钢板1与钢板2之间应采用粘钢胶粘贴。钢板1与预埋钢板之间的孔隙应注入环氧树脂。钢板1边缘应大于支座边缘5cm。粘贴钢板和注入环氧树脂时应采取适当措施,避免有机溶剂接触或污浊支座,为了楔形钢板能与支座有效贴合,施工前应测量对应支座脱空的具体尺寸。
7. 垫塞钢板工程量暂按每处10kg计,工程量以实际发生量为准,由业主和监理现场确认。
8. 施工前应对支座病害情况和型号进行现场复核,如与设计存在差异,应及时与设计单位、监理单位 and 业主单位沟通。



说明:

- 1.对于支座脱空的情况,采取垫塞钢板或楔形钢板的方法进行处治,要求填塞密贴支座,确保填塞钢板后支座顶、底面保持水平。
- 2.填塞钢板厚度根据支座脱空实际情况进行确定,最小钢板厚度不得小于1mm,且填塞的钢板须采用镀锌钢板,以提高钢板的耐久性。在钢板与支座垫石或预埋钢板间涂刷粘钢胶,提高后期填塞的钢板的牢固性能。
- 3.对整体脱空的支座采用整块矩形钢板填塞,填塞钢板应与主梁预埋钢板尺寸相同,施工前应先对预埋钢板进行现场复核。
- 4.当支座边缘局部脱空H大于3mm时,应采用楔形钢板A大样的钢板,钢板单块整体,钢板边缘应大于支座边缘5cm。为保证楔形钢板填塞后牢固,应在钢板与主梁预埋支座垫板接触面涂刷粘钢胶。
- 5.当支座边缘局部脱空H小于等于3mm时,考虑到楔形钢板的加工及施工困难,可采用楔形钢板B大样所示的钢板,且钢板1紧贴支座,为保证钢板1与钢板2连接牢固,钢板1与钢板2之间应采用粘钢胶粘贴。钢板1与预埋钢板之间的孔隙应注入环氧树脂。钢板1边缘应大于支座边缘5cm。粘贴钢板和注入环氧树脂时应采取适当措施,避免有机溶剂接触或污浊支座,为了楔形钢板能与支座有效贴合,施工前应测量对应支座脱空的具体尺寸。
- 6.对支座上、下锈蚀钢板除锈处治后,涂刷防腐漆防腐处治。
- 7.对防尘罩缺失的支座采取重新安装防尘罩的措施,防尘罩建议采用专业厂家生产成品,施工前应先对支座型号进行确认选择合适的防尘罩进行安装。
- 8.垫塞钢板工程量暂按每处10kg计,工程量以实际发生量为准,由业主和监理现场确认。
- 9.施工前应对支座病害情况和型号进行现场复核,如与设计存在差异,应及时与设计单位、监理单位 and 业主单位沟通。
- 10.本图适用于全线桥梁支座脱空、支座被混凝土包裹、支座上、下钢板锈蚀的病害处治。

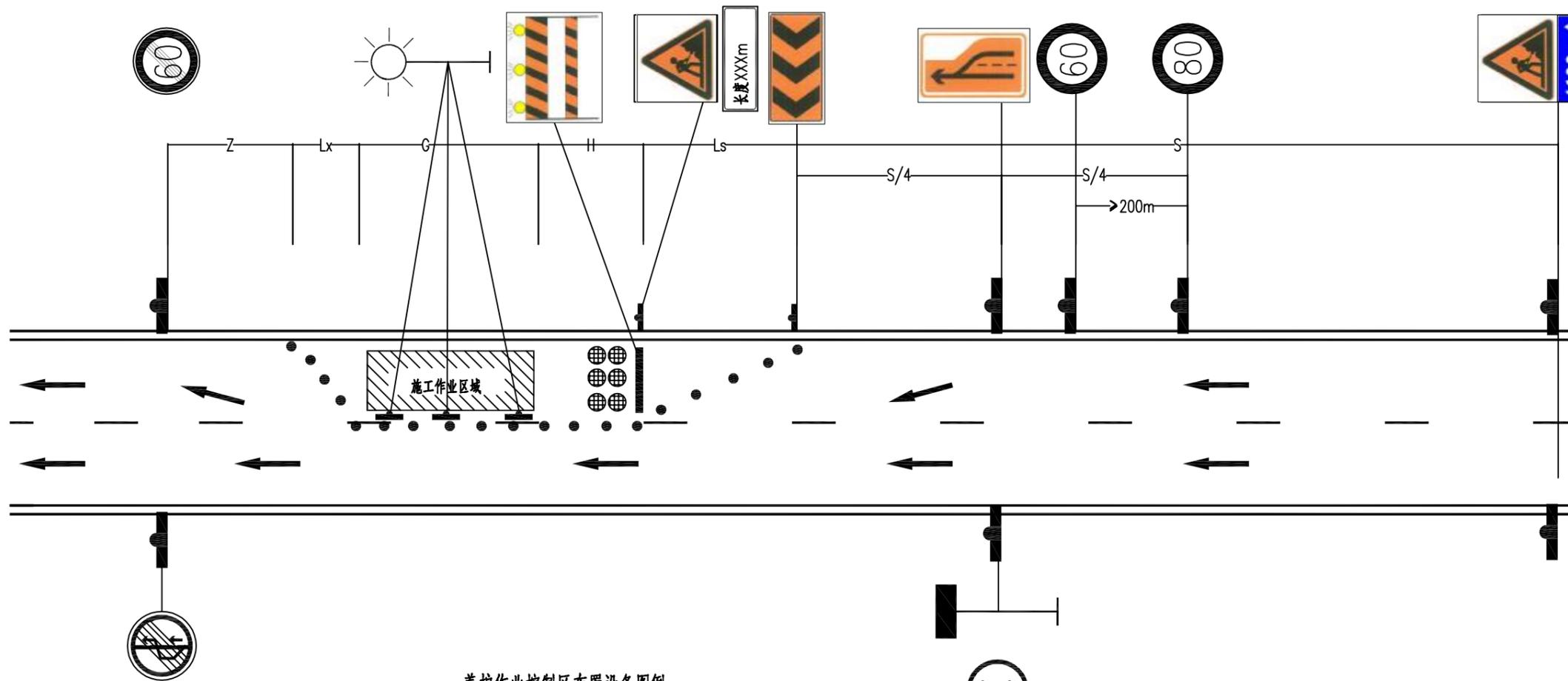
支座更换数量表

序号	桥名	支座编号 (符号: 支座-孔号-墩号-支座号)	GBZY300x52(CR)	顶升墩数
1	洛江互通主线1号桥(下行)	ZZ1-1-29	1	1
2		ZZ1-1-31	1	1
3		ZZ2-2-9	1	1
4		ZZ2-2-14	1	1
5		ZZ2-2-31	1	1
6	合 计		5	5

说明:

- 1、表中数量根据桥检报告整理而成。
- 2、表中支座编号与桥检报告相同。
- 3、本设计支座类型根据竣工图统计，竣工图为墩梁固结，施工前应现场确认支座型号，根据现场实际确定支座类型并对应更换。

养护作业控制区布置示意图



养护作业控制区布置设备图例

养护作业控制区布置表

名称	单位	设计长度
警告区域长度 S	m	1600
封闭车道上游过渡区长度 Ls	m	120
下游过渡区长度 Lx	m	30
纵向缓冲区长度 H	m	100
工作区长度 G	m	--
终止区长度 Z	m	30

图例	名称
●	锥形桶
⊗	防撞桶
■	标志牌
—	附设施工警示灯护栏
⊥	警示预闪灯
☀	夜间照明设施

说明:

- 1.本图尺寸以米计。
- 2.本图参照《道路交通标志和标线》GB5768.4-2017、《公路养护安全作业规程》(JTG H30-2015)绘制,仅示出道路一侧施工情况,另一侧施工与之相反,本图为预算编制依据及应急处治参考,实际应急处治交通导行方案及费用应以上报并通过审批的方案为主。
- 3.养护作业控制区布置封闭至维修处治结束,本图适用于双向四车道高速公路。
- 4.应急处治期间对通行车辆进行限速限重并禁止超重车辆通行。由于行车道变窄,易发生拥堵,请相关单位做好导行设施,安排好必要的交通协调整理人员指挥交通,保证社会通行安全,同时不得在桥上发生停车、拥堵,如有发生,必须快速疏导车流,保证桥梁结构安全。
- 5.交通锥形状、颜色和尺寸应符合现行《道路交通标志和标线》(GB5768)的有关规定,布设在上游过渡区、缓冲区、工作区和下游过渡区。布设间距不宜大于10m,其中上游过渡区和工作区布设间距不宜大于4m。
- 6.本图适用于不改变交通方向的单向车道占道施工过程中交通维护,维护方式应参照《公路养护安全作业规程》(JTG H30-2015)中方案。

预算编制说明

一、工程概况

泉州南惠高速公路全长约56公里（主线34公里+支线22公里），主线起点桩 K42+070，终点桩号K75+545，支线起点桩号K75+545，终点桩号K98+094。

本次设计仅针对南惠高速公路 65 座 2 类桥进行维修处治设计。

二、编制依据

- 《泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程》施工图设计图纸。
- 《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTJG 3830-2018）（以下简称《编制办法》）、《公路工程概算定额》（JTJG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTJG/T 3833-2018）的公告。
- 《福建省专养公路养护工程预算编制办法》（试行）（以下简称《编制办法》）、《福建省专养公路养护工程预算定额》（试行）、《福建省专养公路养护工程机械台班费用定额》（试行）的公告。
- 福建省交通工程造价管理站闽交价[2012]36号关于公布《福建省公路工程机械台班车船使用税标准》的通知。
- 福建省交通运输厅闽交建[2019]31号《福建省公路工程项目估算概算预算编制补充规定》的通知。
- 参考《福建省高速公路大中修养护工程预算编制办法及施工定额》（试行）。
- 参考《福建省2021高速公路养护工程预算定额》（试行）。
- 依据建办标函【2019】190号，关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知，增值税税率由10%调整为9%。
- 《福建省人力资源和社会保障厅等七部门（单位）关于全面推开全省铁路、公路、水运、水利、能源、机场工程建设项目参加工伤保险工作的通知》（福建省人力资源和社会保障厅）（闽人社发[2018]6号文），建筑施工单位工伤保险费按工程项目总造价的千分之一点五征收。
- 按照《编制办法》的要求根据施工图设计图纸的工程数量，利用同望造价管理系统10.8.0进行编制。

三、费用标准

（一）直接费

- 人工费：福建省交通运输厅闽交建[2019]31号，人工单价112元/工日。
- 材料费：采用《2023年6月份福建省交通工程主要材料价格信息》、《福建省泉州市2023年

6月份交通工程地方材料价格信息》。

3、机械台班费用：按《福建省专养公路养护工程机械台班费用定额》（试行）、《公路工程机械台班费用定额》（JTJG/T 3833-2018）及福建省交通工程造价管理站闽交价[2012]36号关于公布《福建省公路工程机械台班车船使用税标准》的通知。

4、其他工程费

冬季施工增加费：不计列；雨季施工增加费：按《编制办法》，按 I 区4个月计列；夜间施工增加费：不计列；特殊地区施工增加费：不计列；行车干扰工程施工增加费：按5000辆以上/日计列；施工安全费：按《编制办法》计列；临时设施费：按《编制办法》计列；施工辅助费：按《编制办法》计列；工地转移费：按168km计取。

（二）间接费

1、规费：本工程按《编制办法》计列。

2、企业管理费：

基本费用：按《编制办法》计列；主副食运费补贴费：按5km计列；职工探亲路费：不计列；职工取暖费：不计列；财务费用：按《编制办法》计列。

3、辅助生产间接费：按《编制办法》计列。

4、计划利润、税金：按《编制办法》规定费率计列。

（三）设备购置费：

1、设备购置费：不计列。

（四）工程建设其他费用：

1、土地征用及拆迁补偿费不计列。

2、基本预备费：按第一、二、三部分费用之和为基数按3%费率计列。

（五）本项目在造价文件最末一项增列工伤保险费，以总造价的千分之一点五计列，相应删除规费中的工伤保险费率。

四、预算造价

项目	造价金额（万元）
第一部分 建筑安装工程费	148.5515
预算总造价	171.6536

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程
 编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里		1485515		86.54	建设项目路线总长度（主线长度）
101	临时工程	公路公里		567785		33.08	
10106	临时交通设施	台班	65	567785	8735.15	33.08	
1010601	保通临时安全设施	台班	65	187250	2880.77	10.91	
1010602	桥梁桥检车	台班	65	380535	5854.38	22.17	
104	桥梁涵洞工程	km		895777		52.19	
10406	桥梁维护加固工程	m ² /m		895777		52.19	
1040601	上部结构	处	7623	631676	82.86	36.80	
104060101	专业裂缝封闭胶处理（缝宽 < 0.15mm）	m	2305.46	140329	60.87	8.18	
104060102	专业灌缝胶进行灌缝处理（缝宽 0.15mm）	m	1356.59	238442	175.77	13.89	
104060103	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m ²	555.543	205577	370.05	11.98	
104060104	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m ²	73.764	40535	549.52	2.36	
104060105	拆除模板	处	46	6793	147.67	0.40	
1040602	桥墩、桥台	处	583	79145	135.75	4.61	
104060201	专业裂缝封闭胶处理（缝宽 < 0.15mm）	m	45.1	2745	60.86	0.16	
104060203	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m ²	25.11	9294	370.13	0.54	
104060204	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m ²	118.92	65350	549.53	3.81	
104060205	清理垃圾	个	25	1756	70.24	0.10	
1040603	支座	处	231	135906	588.34	7.92	
104060301	支座裂缝封闭	个	16	978	61.13	0.06	
104060302	更换防尘罩	个	2	739	369.5	0.04	
104060303	支座脱空加垫不锈钢板	个	101	26284	260.24	1.53	
104060304	更换支座（普通橡胶支座）	个	7	22919	3274.14	1.34	
104060305	顶升支座	排	11	33962	3087.45	1.98	
104060407	支座砟包裹	个	49	21543	439.65	1.26	
104060308	支座串动	个	46	28047	609.72	1.63	
104060413	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m ²	0.28	104	371.43	0.01	
104060414	拆除模板	处	9	1330	147.78	0.08	
1040605	栏杆、护栏	处	2462	42333	17.19	2.47	
104060501	专业裂缝封闭胶处理	m	2.6	158	60.77	0.01	
104060502	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m ²	3.6	1332	370	0.08	
104060503	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m ²	74.325	40843	549.52	2.38	
1040606	伸缩缝装置	处	7	6451	921.57	0.38	
104060602	更换止水带	m	22.83	6451	282.57	0.38	
1040607	翼墙、耳墙	处	5	266	53.2	0.02	
104060702	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m ²	0.2	69	345	0.00	
104060703	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m ²	0.351	197	561.25	0.01	
110	专项费用	元		21953		1.28	
11001	施工场地建设费	元					
11002	安全生产费	元		21953		1.28	

编制：

复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程
 编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里		181025		10.55	
301	建设项目管理费	公路公里		112671		6.56	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里		69656		4.06	
30103	工程监理费	公路公里		43015		2.51	
303	建设项目前期工作费	公路公里		59845		3.49	
30301	设计费	元		59845		3.49	
308	工程保险费	公路公里		5942		0.35	
309	其他相关费用	公路公里		2567		0.15	
4	第四部分 预备费	公路公里		49996		2.91	
401	基本预备费	元		49996		2.91	
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里		1716536		100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里		1716536		100.00	

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程
编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					临时工程	桥梁涵洞工程									辅助生产	%	数量
1	人工	工日	112	473.463	227.5	245.963											
2	机械工	工日	112	299.2		299.2											
1001001	人工	工日	112	2604.626		2604.626											
1051001	机械工	工日	112	5.912		5.912											
139	不锈钢板	kg	12.4	416.221		416.221											
996	其他材料费	元	1	6946.845	5070	1876.845											
997	设备摊消费	元	1	12480	12480												
3040	界面剂	kg	15	940.71		940.71											
3865	锥形交通标	只	55	1365	1365												
99999	强力胶水	kg	102.5	0.192		0.192											
2001001	HPB300钢筋	t	3789.21	0.002		0.002											
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3842.61	0.228		0.228											
2003005	钢板(Q235, =5~40mm)	t	3780.14	0.114		0.114											
2003044	铁皮(26号镀锌铁皮)	m2	22.91	11.415		11.415											
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	5.39	13.698		13.698											
3001001	石油沥青	t	4886.63	0.023		0.023											
3005002	电	kW·h	0.66	5354.793		5354.793											
5001004	橡胶条	kg	7.78	75.339		75.339											
5001060	封缝胶	kg	42.74	837.657		837.657											
5001066	桥梁支座用橡胶防尘罩	m2	45	2.4		2.4											
5001439	灌缝胶	kg	43.58	463.954		463.954											
5001768	黏结胶	kg	43.25	4.4		4.4											
5003015	钢筋阻锈剂	kg	17.09	160.416		160.416											
5009020	聚合物砂浆	m3	3846.15	28.119		28.119											
5009464	砂布	张	0.43	13.368		13.368											
6001003	板式橡胶支座(GJZ系列、GYZ系列)	dm3	61	133.403		133.403											
6009011	灌浆嘴	个	2.5	4748.065		4748.065											
7801001	其他材料费	元	1	7843.801		7843.801											
1998	小型机具使用费	元	1	5363.85		5363.85											
3463	桥检车	台班	5000	1.96		1.96											
4005	100t超薄千斤顶	台班	151.33	299.2		299.2											
41257	1.5t以内养护工具车	元	100.06	78.65	78.65												
41970	移动式标志车	元	98.06	187.2	187.2												
8011080	低速搅拌机(100L以内)	台班	129.38	2.442		2.442											
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机(BX1-330)	台班	173.68	3.47		3.47											
8017039	排气量0.3m3/min以内电动空气压缩机(Z-0.3/7)	台班	26.39	22.154		22.154											

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程
 编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					临时工程	桥梁涵洞工程										辅助生产	%	数量
8017040	排气量0.6m3/min以内电动空气压缩机 (2V-0.6/7)	台班	39.89	160.905		160.905												
8099001	小型机具使用费	元	1	4367.132		4367.132												

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第 1 页共 2 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	101	临时工程	公路公里		455044		25480	92625	351227	469332		3205	5427	8536	34404	46881	567785	
2	10106	临时交通设施	台班	65	455044		25480	92625	351227	469332		3205	5427	8536	34404	46881	567785	8735.15
3	1010601	保通临时安全设施	台班	65	130044		25480	92625	26227	144332		3205	5427	8536	10289	15461	187250	2880.77
4	1010602	桥梁桥检车	台班	65	325000				325000	325000					24115	31420	380535	5854.38
5	104	桥梁涵洞工程	km		567878		320770	218590	65903	605263		25727	30647	113858	46318	73964	895777	
6	10406	桥梁维护加固工程	m2/m		567878		320770	218590	65903	605263		25727	30647	113858	46318	73964	895777	
7	1040601	上部结构	处	7623	408172		250223	161386	10341	421950		18285	22086	83916	33281	52158	631676	82.86
8	104060101	专业裂缝封闭胶处理(缝宽<0.15mm)	m	2305.46	87164		66103	21164	2907	90174		4552	4716	22145	7155	11587	140329	60.87
9	104060102	专业灌缝胶进行灌缝处理(缝宽0.15mm)	m	1356.59	150913		104534	46816	4389	155739		7387	8166	35110	12352	19688	238442	175.77
10	104060103	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m2	555.543	139203		61536	80071	2570	144177		5019	7532	20615	11260	16974	205577	370.05
11	104060104	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m2	73.764	26775		14186	13208	348	27742		1071	1449	4752	2173	3348	40535	549.52
12	104060105	拆除模板	处	46	4117		3864	127	127	4118		256	223	1294	341	561	6793	147.67
13	1040602	桥墩、桥台	处	583	52660		28443	25327	734	54504		2045	2770	9027	4264	6535	79145	135.75
14	104060201	专业裂缝封闭胶处理(缝宽<0.15mm)	m	45.1	1705		1293	414	57	1764		89	92	433	140	227	2745	60.86
15	104060203	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m2	25.11	6292		2781	3619	116	6516		228	341	933	509	767	9294	370.13
16	104060204	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m2	118.92	43163		22869	21294	561	44724		1728	2337	7661	3504	5396	65350	549.53
17	104060205	清理垃圾	个	25	1500		1500			1500					111	145	1756	70.24
18	1040603	支座	处	231	74524		25712	15555	53854	95121		4106	4032	15293	6132	11222	135906	588.34
19	104060301	支座裂缝封闭	个	16	593		556	32	6	594		36	32	186	49	81	978	61.13
20	104060302	更换防尘罩	个	2	527		157	328	50	535		18	29	53	43	61	739	369.5
21	104060303	支座脱空加垫不锈钢板	个	101	19585		2602	5419	11565	19586		991	1060	872	1605	2170	26284	260.24
22	104060304	更换支座(普通橡胶支座)	个	7	13832		7470	8296	313	16079		574	748	2502	1124	1892	22919	3274.14
23	104060305	顶升支座	排	11	13091		2464	273	20025	22762		825	708	5778	1085	2804	33962	3087.45
24	104060407	支座砼包裹	个	49	16072		1372		14700	16072		1029	870	460	1333	1779	21543	439.65
25	104060308	支座串动	个	46	9947		10304	1141	7168	18613		581	538	5178	821	2316	28047	609.72
26	104060413	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m2	0.28	71		31	41	2	74		2	3	11	5	9	104	371.43
27	104060414	拆除模板	处	9	806		756	25	25	806		50	44	253	67	110	1330	147.78
28	1040605	栏杆、护栏	处	2462	27978		14767	13852	369	28988		1117	1513	4947	2273	3495	42333	17.19
29	104060501	专业裂缝封闭胶处理	m	2.6	98		75	24	3	102		5	5	25	8	13	158	60.77
30	104060502	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m2	3.6	902		399	519	16	934		32	49	134	74	109	1332	370

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

第 2 页共 2 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
31	104060503	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m2	74.325	26978		14293	13309	350	27952		1080	1459	4788	2191	3373	40843	549.52
32	1040606	伸缩缝装置	处	7	4364		1535	2377	603	4515		169	236	645	354	532	6451	921.57
33	104060602	更换止水带	m	22.83	4364		1535	2377	603	4515		169	236	645	354	532	6451	282.57
34	1040607	翼墙、耳墙	处	5	180		90	93	2	185		5	10	30	14	22	266	53.2
35	104060702	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m2	0.2	50		21	29		50		1	3	7	3	5	69	345
36	104060703	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m2	0.351	130		69	64	2	135		4	7	23	11	17	197	561.25
37	110	专项费用	元							21953							21953	
38	11002	安全生产费	元							21953							21953	
合计							346250	311215	417130	1096548		28932	36074	122394	80722	120845	1485515	

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程
 编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)						规费 (%)						
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											12	13												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		0.525					6.468	0.521	0.358	7.351	0.521	2.747	0.131			0.271	3.149	16	0.5	8.5		8.5	33.5
02	石方		0.487					5.462	0.47	0.263	6.212	0.47	2.792	0.117			0.259	3.168	16	0.5	8.5		8.5	33.5
03	运输		0.533					6.285	0.154	0.241	7.059	0.154	1.374	0.13			0.264	1.768	16	0.5	8.5		8.5	33.5
04	路面		0.501					5.475	0.818	0.519	6.495	0.818	2.427	0.088			0.404	2.919	16	0.5	8.5		8.5	33.5
04-1	路面 (隧道路面)							5.475	0.818	0.519	5.994	0.818	2.427	0.088			0.404	2.919	16	0.5	8.5		8.5	33.5
05	隧道								1.195	0.418	0.418	1.195	3.569	0.104			0.513	4.186	16	0.5	8.5		8.5	33.5
06	构造物		0.327					3.647	1.201	0.419	4.393	1.201	3.587	0.12			0.466	4.173	16	0.5	8.5		8.5	33.5
06-1	构造物 (绿化)		0.327					3.647	1.201	0.419	4.393	1.201	3.587	0.12			0.466	4.173	16	0.5	8.5		8.5	33.5
07	构造物		0.388					3.943	1.537	0.536	4.867	1.537	4.726	0.14			0.545	5.411	16	0.5	8.5		8.5	33.5
08	构造物 (一般)		0.765					3.713	2.729	1.003	5.481	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	16	0.5	8.5		8.5	33.5
08-1	构造物 (室内)							3.713	2.729	1.003	4.716	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	16	0.5	8.5		8.5	33.5
08-2	构造物 (桥梁)		0.765					3.713	2.729	1.003	5.481	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	16	0.5	8.5		8.5	33.5
08-3	构造物 (设备安装)							3.713	2.729	1.003	4.716	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	16	0.5	8.5		8.5	33.5
09	技术复杂大桥		0.508						1.677	0.623	1.131	1.677	4.143	0.115			0.637	4.895	16	0.5	8.5		8.5	33.5
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.563	0.563	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	16	0.5	8.5		8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.563	0.563	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	16	0.5	8.5		8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.563	0.563	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	16	0.5	8.5		8.5	33.5

编制：

复核：

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程
 编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		181025	
301	建设项目管理费		112671	
30101	建设单位(业主)管理费	{部颁2018建设单位(业主)管理费}	69656	0+(1433842-0)*0.04858*1.0
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	43015	0+(1433842-0)*0.03*1.0
303	建设项目前期工作费		59845	
30301	设计费	(3.7*10000+(定额建筑安装工程费(不含专项费用)-100*10000)*3.33%)*1.18	59845	(3.7*10000+(1411889-100*10000)*3.33%)*1.18
308	工程保险费	(建安工程费-设备费)*0.4%	5942	(1485515-0)*0.4%
309	其他相关费用		2567	
	工伤保险费	第一至四部分合计*0.15%	2567	1716536*0.15%
4	第四部分 预备费		49996	
401	基本预备费	(建安工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 工程建设其他费)*3%	49996	(1485515+0+181025)*3%

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程
 编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1	112		31	100t超薄千斤顶	台班	4005	151.33	
2	机械工	工日	2	112		32	100t超薄千斤顶	台班	4005	95	
3	人工	工日	1001001	112		33	1.5t以内养护工具车	元	41257	100.06	
4	机械工	工日	1051001	112		34	移动式标志车	元	41970	98.06	
5	不锈钢板	kg	139	12.4		35	低速搅拌机100L以内	台班	8011080	129.38	
6	其他材料费	元	996	1		36	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	173.68	
7	设备摊销费	元	997	1		37	排气量0.3m3/min以内电动空气压缩机Z-0.3/7	台班	8017039	26.39	
8	界面剂	kg	3040	15		38	排气量0.6m3/min以内电动空气压缩机2V-0.6/7	台班	8017040	39.89	
9	锥形交通标	只	3865	55		39	小型机具使用费	元	8099001	1	
10	强力胶水	kg	99999	102.5		40	定额基价	元	1999	1	
11	HPB300钢筋	t	2001001	3789.21							
12	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3842.61							
13	钢板Q235, = 5~40mm	t	2003005	3780.14							
14	铁皮26号镀锌铁皮	m2	2003044	22.91							
15	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.39							
16	石油沥青	t	3001001	4886.63							
17	电	kW·h	3005002	0.66							
18	橡胶条	kg	5001004	7.78							
19	封缝胶	kg	5001060	42.74							
20	桥梁支座用橡胶防尘罩	m2	5001066	45							
21	灌缝胶	kg	5001439	43.58							
22	黏结胶	kg	5001768	43.25							
23	钢筋阻锈剂	kg	5003015	17.09							
24	聚合物砂浆	m3	5009020	3846.15							
25	砂布	张	5009464	0.43							
26	板式橡胶支座GJZ系列、GYZ系列	dm3	6001003	61							
27	灌浆嘴	个	6009011	2.5							
28	其他材料费	元	7801001	1							
29	小型机具使用费	元	1998	1							
30	桥检车	台班	3463	5000							

编制：

复核：

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页 共 4 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1	第一部分建筑安装工程费	公路公里					
101	临时工程	公路公里					
10106	临时交通设施	台班	65	8735.15	567785		
1010601	保通临时安全设施	台班	65	2880.77	187250		
借[闽养预]1-7-2-4换	小范围、短周期维修临时定点养护移动式标志车	1次	65	1844.72	119907	06.构造物	[3865]锥形交通标量 20.0;增 :[7701001];删:[7701001];
借[闽养预]1-7-2-1	不改变交通流方向工作区长100米以内	1次	65	1036.05	67343	06.构造物	
1010602	桥梁桥检车	台班	65	5854.38	380535		
	桥梁桥检车	台班	65	5854.38	380535	12.利润和税金	
104	桥梁涵洞工程	km					
10406	桥梁维护加固工程	m ²					
1040601	上部结构	处	7623	82.86	631676		
104060101	专业裂缝封闭胶处理(缝宽<0.15mm)	m	2305.46	60.87	140329		
借[部2020桥养预]3-7-2	封缝胶封闭混凝土裂缝	100m	23.055	6086.71	140327	07.构造物	
104060102	专业灌缝胶进行灌缝处理(缝宽 0.15mm)	m	1356.59	175.77	238442		
借[部2020桥养预]3-7-4	压力注浆灌注混凝土裂缝	100m	13.566	17576.44	238440	07.构造物	
104060103	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m ²	555.543	370.05	205577		
借[闽2021高养预]4-2-4-1换	人工凿除混凝土结构表面厚度3cm	10m ² 表面积	55.554	1557.8	86542	07.构造物	凿除厚度(cm): 3cm;
借[08预补]云维 1-2-6-3	界面剂	100m ²	5.555	3105.31	17251	07.构造物	
借[部2020桥养预]3-6-3换	聚合物水泥砂浆桥梁表层缺陷修补厚度(3cm)	10m ²	55.554	1832.18	101785	07.构造物	实际厚度(cm): 3cm;
104060104	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m ²	73.764	549.52	40535		
借[闽2021高养预]4-2-4-1换	人工凿除混凝土结构表面厚度3cm	10m ² 表面积	7.376	1557.75	11491	07.构造物	凿除厚度(cm): 3cm;
借[08预补]云维 1-2-6-3	界面剂	100m ²	0.738	3104.34	2290	07.构造物	
借[闽2021高养预]4-2-10-3	桥梁钢结构人工除锈	100m ²	0.738	2405.15	1774	07.构造物	
借[闽2021高养预]4-2-11-2	混凝土结构物露筋涂刷钢筋阻锈剂	1m ²	73.764	155.41	11464	07.构造物	
借[部2020桥养预]3-6-3换	聚合物水泥砂浆桥梁表层缺陷修补厚度(3cm)	10m ²	7.376	1832.29	13516	07.构造物	实际厚度(cm): 3cm;
104060105	拆除模板	处	46	147.67	6793		
LB-yh-20180611	模板拆除	m ²	23	295.35	6793	07.构造物	
1040602	桥墩、桥台	处	583	135.75	79145		
104060201	专业裂缝封闭胶处理(缝宽<0.15mm)	m	45.1	60.86	2745		
借[部2020桥养预]3-7-2	封缝胶封闭混凝土裂缝	100m	0.451	6086.47	2745	07.构造物	
104060203	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m ²	25.11	370.13	9294		
借[闽2021高养预]4-2-4-1换	人工凿除混凝土结构表面厚度3cm	10m ² 表面积	2.511	1558.74	3914	07.构造物	凿除厚度(cm): 3cm;
借[08预补]云维 1-2-6-3	界面剂	100m ²	0.251	3107.57	780	07.构造物	
借[部2020桥养预]3-6-3换	聚合物水泥砂浆桥梁表层缺陷修补厚度(3cm)	10m ²	2.511	1831.94	4600	07.构造物	实际厚度(cm): 3cm;
104060204	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m ²	118.92	549.53	65350		
借[闽2021高养预]4-2-4-1换	人工凿除混凝土结构表面厚度3cm	10m ² 表面积	11.892	1557.85	18526	07.构造物	凿除厚度(cm): 3cm;

编制：

复核：

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页 共 4 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
借[08预补]云维 1-2-6-3	界面剂	100m2	1.189	3105.97	3694	07.构造物	
借[闽2021高养预]4-2-10-3	桥梁钢结构人工除锈	100m2	1.189	2406.22	2861	07.构造物	
借[闽2021高养预]4-2-11-2	混凝土结构物露筋涂刷钢筋阻锈剂	1m2	118.92	155.41	18481	07.构造物	
借[部2020桥养预]3-6-3换	聚合物水泥砂浆桥梁表层缺陷修补厚度(3cm)	10m2	11.892	1832.24	21789	07.构造物	实际厚度(cm): 3cm;
104060205	清理垃圾	个	25	70.24	1756		
	清理垃圾	个	25	70.24	1756	12.利润和税金	
1040603	支座	处	231	588.34	135906		
104060301	支座裂缝封闭	个	16	61.13	978		
云维 1-1-5-7	涂刷支座专用裂缝封闭胶	10个	1.6	611.25	978	07.构造物	
104060302	更换防尘罩	个	2	369.5	739		
借[部2020桥养预]3-3-4	更换盆式支座防尘罩	1m2	2	369.5	739	07.构造物	
104060303	支座脱空加垫不锈钢板	个	101	260.24	26284		
云维 1-1-5-8	加垫不锈钢板	10个	10.1	2602.38	26284	07.构造物	
104060304	更换支座(普通橡胶支座)	个	7	3274.14	22919		
借[部2020桥养预]3-2-1	更换板式橡胶支座	10dm3	13.34	1718.07	22919	07.构造物	
104060305	顶升支座	排	11	3087.45	33962		
借[2011云预补营改增]云维 1-3-1-1	筒支梁同步顶升	1排梁	11	3087.45	33962	07.构造物	
104060407	支座砼包裹	个	49	439.65	21543		
LB-207	凿除支座周围砼	个	49	439.65	21543	07.构造物	
104060308	支座串动	个	46	609.72	28047		
借[2011云预补营改增]云维 1-3-1-1换	筒支梁同步顶升	1片	46	609.72	28047	07.构造物	[4005]量 1.0;
104060413	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m2	0.28	371.43	104		
借[闽2021高养预]4-2-4-1换	人工凿除混凝土结构表面厚度3cm	10m2表面积	0.028	1571.43	44	07.构造物	凿除厚度(cm): 3cm;
借[08预补]云维 1-2-6-3	界面剂	100m2	0.003	3000	8	07.构造物	
借[部2020桥养预]3-6-3换	聚合物水泥砂浆桥梁表层缺陷修补厚度(3cm)	10m2	0.028	1821.43	51	07.构造物	实际厚度(cm): 3cm;
104060414	拆除模板	处	9	147.78	1330		
LB-yh-20180611	模板拆除	m2	4.5	295.56	1330	07.构造物	
1040605	栏杆、护栏	处	2462	17.19	42333		
104060501	专业裂缝封闭胶处理	m	2.6	60.77	158		
借[部2020桥养预]3-7-2	封缝胶封闭混凝土裂缝	100m	0.026	6076.92	158	07.构造物	
104060502	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m2	3.6	370	1332		
借[闽2021高养预]4-2-4-1换	人工凿除混凝土结构表面厚度3cm	10m2表面积	0.36	1558.33	561	07.构造物	凿除厚度(cm): 3cm;
借[08预补]云维 1-2-6-3	界面剂	100m2	0.036	3111.11	112	07.构造物	
借[部2020桥养预]3-6-3换	聚合物水泥砂浆桥梁表层缺陷修补厚度(3cm)	10m2	0.36	1830.56	659	07.构造物	实际厚度(cm): 3cm;
104060503	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m2	74.325	549.52	40843		
借[闽2021高养预]4-2-4-1换	人工凿除混凝土结构表面厚度3cm	10m2表面积	7.433	1557.65	11577	07.构造物	凿除厚度(cm): 3cm;

编制：

复核：

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 3 页 共 4 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
借[08预补]云维 1-2-6-3	界面剂	100m2	0.743	3103.63	2307	07.构造物	
借[闽2021高养预]4-2-10-3	桥梁钢结构人工除锈	100m2	0.743	2405.11	1788	07.构造物	
借[闽2021高养预]4-2-11-2	混凝土结构物露筋涂刷钢筋阻锈剂	1m2	74.325	155.43	11552	07.构造物	
借[部2020桥养预]3-6-3换	聚合物水泥砂浆桥梁表层缺陷修补厚度(3cm)	10m2	7.433	1832.37	13619	07.构造物	实际厚度(cm): 3cm;
1040606	伸缩缝装置	处	7	921.57	6451		
104060602	更换止水带	m	22.83	282.57	6451		
借[闽2021高养预]4-2-5-8	安装橡胶条	10m	2.283	2409.99	5502	07.构造物	
借[闽2021高养预]4-2-5-2	拆除橡胶条	10m	2.283	415.68	949	07.构造物	
1040607	翼墙、耳墙	处	5	53.2	266		
104060702	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	m2	0.2	345	69		
借[闽2021高养预]4-2-4-1换	人工凿除混凝土结构表面厚度3cm	10m2表面积	0.02	1450	29	07.构造物	凿除厚度(cm): 3cm;
借[08预补]云维 1-2-6-3	界面剂	100m2	0.002	2000	4	07.构造物	
借[部2020桥养预]3-6-3换	聚合物水泥砂浆桥梁表层缺陷修补厚度(3cm)	10m2	0.02	1800	36	07.构造物	实际厚度(cm): 3cm;
104060703	露筋部位除锈后聚合物砂浆修补	m2	0.351	561.25	197		
借[闽2021高养预]4-2-4-1换	人工凿除混凝土结构表面厚度3cm	10m2表面积	0.035	1571.43	55	07.构造物	凿除厚度(cm): 3cm;
借[08预补]云维 1-2-6-3	界面剂	100m2	0.004	3250	11	07.构造物	
借[闽2021高养预]4-2-10-3	桥梁钢结构人工除锈	100m2	0.004	2250	8	07.构造物	
借[闽2021高养预]4-2-11-2	混凝土结构物露筋涂刷钢筋阻锈剂	1m2	0.351	159.54	56	07.构造物	
借[部2020桥养预]3-6-3换	聚合物水泥砂浆桥梁表层缺陷修补厚度(3cm)	10m2	0.035	1828.57	64	07.构造物	实际厚度(cm): 3cm;
110	专项费用	元					
11001	施工场地建设费	元					
11002	安全生产费	元					
2	第二部分土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分工程建设其他费	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					
30101	建设单位(业主)管理费	公路公里					
30103	工程监理费	公路公里					
303	建设前期工作费	公路公里					
30301	设计费	元					
308	工程保险费	公路公里					
309	其他相关费用	公路公里					
	工伤保险费	元					
4	第四部分预备费	公路公里					
401	基本预备费	元					
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里					

编制：

复核：

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程
 编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费				原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及运距 (KM)	毛质量系数或 单位毛质量	运杂费构成说明或计算式		单位运费 (元)	费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	
2001001	HPB300钢筋	t	3761		汽车、1.0、0.0	1		3761			0.75	28.21	3789.21
2003004	型钢	t	3814		汽车、1.0、0.0	1		3814			0.75	28.61	3842.61
2003005	钢板	t	3752		汽车、1.0、0.0	1		3752			0.75	28.14	3780.14
3001001	石油沥青	t	4788		汽车、1.0、0.0	1		4788			2.06	98.63	4886.63

编制：

复核：

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

编制范围：泉州南惠高速公路二类桥维修处治工程

序号	代号	机械名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计		
				调整系数： 1.0		机械工 112.0元/工日		重油 --元/kg		汽油 --元/kg		柴油 --元/kg		煤 --元/t		电 0.66元/kw.h		水 --元/m3		木柴 --元/kg					
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用				
1	4005	100t超薄千斤顶	151.33	39.33	39.33	1	112																	112	
2	4005	100t超薄千斤顶	95.00																						
3	8011080	低速搅拌器	129.38	8.14	8.14	1	112								14	9.24									121.24
4	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	173.68	5.17	5.17	1	112								85.62	56.51									168.51
5	8017039	排气量0.3m3/min以内电动空气压缩机	26.39	16.75	16.75										14.6	9.64									9.64
6	8017040	排气量0.6m3/min以内电动空气压缩机	39.89	20.61	20.61										29.21	19.28									19.28

编制：

复核：