

2024 年漳武高速公路招银疏港（含海平支线） 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

二〇二四年四月

2024 年漳武高速公路招银疏港（含海平支线） 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	汪 锋
公司分管领导	程仁华
公司主管领导	杨 杰
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	2024 年 4 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

本册目录

序号	图 表 名 称	图表编号	页数	页码
1	第一篇 总体设计	S-QL-I		
2	设计总说明	S-QL-I-01	17	
3	第二篇 桥涵工程	S-QL-II		
4	工程数量表	S-QL-II-01	2	
5	病害明细表	S-QL-II-02	53	
6	伸缩缝病害处治数量表	S-QL-II-03	1	
7	封缝、灌缝示意图	S-QL-II-04	1	
8	混凝土表层缺陷修补示意图	S-QL-II-05	1	
9	掉角、钢筋外露、锈蚀修补示意图	S-QL-II-06	1	
10	支座病害处治示意图	S-QL-II-07	3	
11	第三篇 施工图预算			
12	预算编制说明			
13	总预算表	3-01 表	2	
14	人工、材料、设备、施工机械台班数量单价表	3-02 表	2	
15	建筑安装工程费计算表	3-03 表	2	
16	综合费率计算表	3-04 表	1	
17	综合费用计算表	3-05 表	2	
18	养护工程其它费计算表	3-08 表	1	
19	人工、材料、施工机械台班单价表	3-09 表	1	
20	分项工程预算计算数据表	3-10 表	4	
21	材料预算单价计算表	3-12 表	1	
22	施工机械台班单价计算表	3-15 表	1	

[illegible]

第一篇 总体设计

设计总说明目录

1	项目概况	1	4.2.2	分析结论	5
1.1	项目情况	1	4.3	支座病害原因分析	5
1.2	项目进展情况	1	4.3.1	成因分析	5
1.3	设计范围	1	4.3.2	分析结论	6
1.4	桥梁技术状况评定	1	5	桥梁维修处治方案	6
1.5	专家组审查意见及执行情况	1	5.1	裂缝维修处治方案	6
2	设计依据及采用的规范、标准	2	5.2	混凝土表层缺陷及外露钢筋维修处治方案	6
2.1	设计依据	2	5.3	支座维修处治方案	6
2.2	设计采用的规范、标准	2	5.4	伸缩缝维修处治方案	7
3	桥梁结构现状病害	2	6	维修处治施工工艺及技术要求	7
3.1	桥梁上部结构典型病害	3	6.1	裂缝维修处治施工工艺	7
3.1.1	梁体裂缝	3	6.2	混凝土表层缺陷及外露钢筋维修处治施工工艺	8
3.1.2	梁体混凝土表层缺陷与病害	3	6.3	顶升梁体及支座维修处治施工工艺	8
3.2	桥梁下部结构典型病害	3	6.4	伸缩缝维修处治施工工艺	10
3.2.1	墩（台）混凝土裂缝	3	7	材料技术参数及质量要求	10
3.2.2	墩（台）混凝土表层缺陷与病害	3	7.1	裂缝封闭胶和灌缝胶	10
3.2.3	支座病害	4	7.2	混凝土表层缺陷修复用材料	10
3.3	桥面系典型病害	4	7.3	钢材	11
3.3.1	栏杆、护栏表层缺陷与病害	4	7.4	支座	11
3.3.2	伸缩缝缺陷与病害	4	7.5	橡胶	11
4	桥梁典型病害成因分析	5	8	安全布控及交通组织	12
4.1	裂缝病害成因分析	5	8.1	公路养护作业控制区交通组织	12
4.1.1	成因分析	5	8.2	公路养护作业控制区各项规定	13
4.1.2	分析结论	5	9	施工注意事项及建议	14
4.2	混凝土表层缺陷及外露钢筋病害成因分析	5	9.1	施工注意事项	14
4.2.1	成因分析	5	9.2	建议	15

设计总说明

1 项目概况

1.1 项目情况

漳武高速公路招银疏港（含海平支线），起于龙海市港尾镇沙坛村，终于龙海市港尾镇沙坛村，起点桩号为 K5+130，终点桩号为 K17+395，路线全长 5.264 公里，全线采用双向六车道，设计车速 100 km/h。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

受福建省高速公路集团有限公司漳州管理分公司（以下简称“业主”）委托，福建省高速公路技术咨询有限公司（以下简称“我司”）于 2024 年 3 月 12 日组建项目小组及技术骨干，依据《2022 年漳武高速招银段一般桥梁定期检查》、《2023 年招银公司三特桥定期检测报告》以下简称“定检报告”对福建省漳州高速公路有限公司辖区漳武高速公路招银疏港（含海平支线）16 座 2 类桥开展桥梁维修处治工程设计，于 3 月 25 日完成施工图送审稿。4 月 17 日由业主组织召开施工图设计审查会，我司根据审查意见修改完善后，于 4 月 26 日完成施工图设计修编稿。

1.3 设计范围

根据委托，本次设计仅针对定检报告中的 16 座 2 类桥进行维修处治设计。

1.4 桥梁技术状况评定

2023 年由福建省高速公路达通检测有限公司针对该路段桥梁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 16 座。本次针对该 16 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 2024 年漳武高速公路招银疏港（含海平支线）2 类桥梁技术状况评定表

序号	桥名	综合评定分数	评定等级
1	枫林互通 A 匝道桥	93.67	2 类
2	枫林互通 D 匝道桥	91.25	2 类
3	枫林互通 G 匝道桥	87.79	2 类
4	海平互通主线桥右幅	91.03	2 类
5	港尾枢纽互通 A 匝道桥	93.57	2 类
6	港尾互通主线桥右幅	93.69	2 类
7	枫林互通招银主线桥左幅	91.95	2 类
8	枫林互通招银主线桥右幅	92.49	2 类
9	后宝分离式中桥左幅	94.13	2 类
10	枫林互通 B 匝道桥	86.7	2 类
11	枫林互通新圩特大桥(扩建)（上行）	85.62	2 类
12	枫林互通新圩特大桥（下行）	90.15	2 类
13	过田特大桥（上行）	86.18	2 类
14	过田特大桥（下行）	85.79	2 类
15	际都特大桥（上行）	87.12	2 类
16	际都特大桥（下行）	86.84	2 类

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、补充、更新设计采用的规范和标准。

【执行情况】：按意见执行，补充、更新设计采用的规范和标准，详见设计说明 2.2。

2、核实定检报告中所涉及的病害。

【执行情况】：按意见执行。根据定检报告，重新核对工程数量表，详见工程数量表（S-QL-II-01）。

3、在病害位置明细表中补充病害处治措施。

【执行情况】：按意见执行。在病害位置明细表中补充病害处治措施，详见病害位置明细表（S-QL-II-02）。

4、针对裂缝宽度超限的病害，补充分析病害成因及处治方案。

【执行情况】：按意见执行，分析裂缝宽度超限的病害成因及处治方案，经分析，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，详见设计说明 4.1。依据《公路桥梁加固设计规范》（JTG/T J22-2008）中第 16.3 节内容和养护设计经验，对于梁板非结构性裂缝宽度小于 0.15mm 采用表面封闭法，大于等于 0.15mm 采用压力注胶法处理。详见设计说明 5.1。

5、补充伸缩缝变形、卡死病害处治方案。

【执行情况】：经核实，本次设计依据检测报告中所检二类桥未检测出伸缩缝变形、卡死病害。

6、根据《福建省高速公路养护安全作业标准化指南》，修改完善养护区布控方案。

【执行情况】：按意见执行。根据《福建省高速公路养护安全作业标准化指南》，修改、完善养护区布控方案，详见设计说明 8。

6、完善施工过程的应急预案。

【执行情况】：按意见执行。完善施工过程的应急预案，详见设计说明 9.1.3。

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 年漳武高速招银段一般桥梁定期检测报告》 报告编号: BG-AQS01-20226351-QL-001
- (3) 《2023 年招银公司三特桥定期检测报告》 报告编号: BG-AQS01-20236461-QL-001~007

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) 《公路养护工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》（JTG 5220-2020）
- (10) 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》（JTG F80/1-2017）
- (11) 《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
- (12) 《混凝土结构加固设计规范》（GB 50367-2013）
- (13) 《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》（JTG/T 3310-2019）
- (14) 《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）
- (15) 《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）
- (16) 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB 50728-2011）
- (17) 《道路交通标志和标线 第 4 部分：作业区》（GB 5768.4-2017）
- (18) 《公路养护技术标准》（JTG 5110-2023）
- (19) 《福建省高速公路养护安全作业标准化指南》（Q/FJGS FW001-2024）
- (20) 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。

3.1 桥梁上部结构典型病害

3.1.1 梁体裂缝



图 3-1: 枫林互通 B 匝道桥 23YFB 箱梁: 距 23 号墩 0m 处, 右腹板斜向裂缝; 数量: 1 条, 长度: 1m, 宽度: 0.13mm。



图 3-2: 枫林互通 B 匝道桥 25DIB 箱梁: 距 24 号墩 9m 处, 距右侧 0.5m 起, 梁底横向裂缝; 数量: 1 条, 长度: 4m, 宽度: 0.14mm。



图 3-3: 际都特大桥（上行）21-4T 梁: 距 21 号墩 0m 处, 左翼缘板纵向裂缝; 长度: 2m, 宽度: 0.12mm, 数量: 1 条。

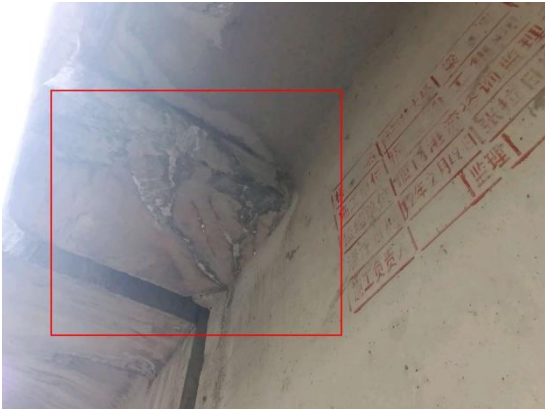


图 3-4: 际都特大桥（下行）37-1T 梁: 距 36 号墩 0m 处, 右翼缘板网状裂缝且析白; 数量: 1 处, 面积: 0.1m², 宽度: 0.16mm。

3.1.2 梁体混凝土表层缺陷与病害



图 3-5: 枫林互通新圩特大桥(扩建)（上行）13-2T 梁: 距 13 号墩 0.3m 处, 左腹板剥落; 数量: 1 处, 长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。



图 3-6: 过田特大桥（上行）33-5T 梁: 距 33 号墩 10m 处, 右翼缘板蜂窝、麻面; 数量: 1 处, 长度: 5m, 宽度: 0.3m。



图 3-7: 枫林互通新圩特大桥(下行) 15-3T 梁: 距 15 号墩 7m 处, 马蹄左侧面破损露筋; 数量: 1 处, 长度: 0.2m。。



图 3-8: 枫林互通新圩特大桥(下行) 19-9T 梁: 距 18 号墩 0m 起, 左翼缘板渗水泛碱; 数量: 1 条, 长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。

3.2 桥梁下部结构典型病害

3.2.1 墩（台）混凝土裂缝



图 3-9: 枫林互通 B 匝道桥 HL-24-1D 横梁: 距右侧 3m 处, 距上缘 0m 处, 横系梁竖向裂缝; 数量: 5 条, 最大长度: 1m, 最大宽度: 0.15mm。



图 3-10: 枫林互通 B 匝道桥 HL-25-1D 横梁: 小桩号距左侧 3m 处, 距上缘 0m 处, 横系梁竖向裂缝; 数量: 1 条, 长度: 1m, 宽度: 0.15mm。

3.2.2 墩（台）混凝土表层缺陷与病害



图 3-11: 枫林互通 B 匝道桥 DS-39-2D 墩身: 距上缘 0m 处, 左侧剥落; 数量: 1 处, 长度: 0.5m, 宽度: 0.5m。



图 3-12: 枫林互通新圩特大桥(扩建)（上行）GL-12D 盖梁: 大桩号面, 左侧挡块露筋; 数量: 1 处, 长度: 0.2m。



图 3-13: 枫林互通新圩特大桥(扩建) (上行) GL-14D 盖梁: 右侧挡块剥落; 数量: 1 处, 长度: 0.2m, 宽度: 0.2m。



图 3-14: 枫林互通新圩特大桥(下行) GL-16D 盖梁: 受水侵蚀。



图 3-19: 枫林互通 B 匝道桥 ZZ-4-4-1 支座: 左侧横向开裂; 数量: 1 条, 长度: 0.3m, 宽度: 0.2mm。

3.2.3 支座病害



图 3-15: 枫林互通新圩特大桥(扩建) (上行) ZZ-6-6-5 支座: 左侧钢板锈蚀; 数量: 1 个。



图 3-16: 过田特大桥 (上行) ZZ-13-13-4 支座: 左侧脱空; 数量: 1 个, 高度: 0.02m, 百分比: 30%。



图 3-17: 过田特大桥 (下行) ZZ-1-1-4 支座: 右侧支座串动; 数量: 1 个, 位移: 0.02m。



图 3-18: 过田特大桥 (下行) ZZ-17-17-1 支座: 防尘罩缺失; 数量: 1 个。

3.3 桥面系典型病害

3.3.1 栏杆、护栏表层缺陷与病害



图 3-20 枫林互通 B 匝道桥 HL-R-1 右侧护栏: 右侧剥落; 数量: 1 处, 长度: 0.8m, 宽度: 0.08m。



图 3-21 枫林互通新圩特大桥 (下行) HL-L-1 左侧护栏: 露筋; 数量: 11 处, 长度: 0.6m。

3.3.2 伸缩缝缺陷与病害

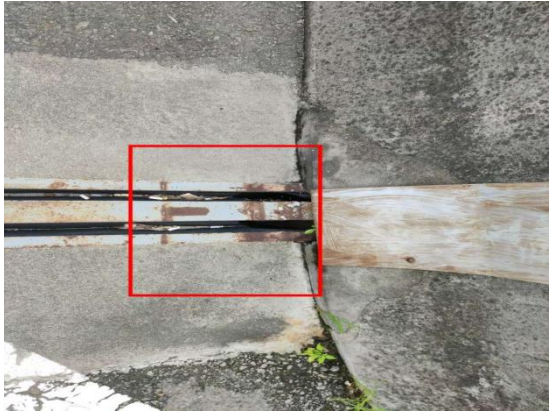


图 3-22 枫林互通新圩特大桥(下行) 5f 伸缩缝: 距左侧 0m 处, 伸缩缝橡胶条橡胶带老化破损; 数量: 1 处, 长度: 0.2m, 宽度: 0.1m。

4 桥梁典型病害成因分析

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。

4.1.2 分析结论

综合本项目桥梁定检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。它是由于施工过程中模板表面粗糙、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。

4.2.2 分析结论

综合本项目桥梁定检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）支座剪切变形病害

- 1、桥梁使用过程中，季节、昼夜交替的环境温差引起的桥梁纵向伸缩变形，导致支座反复剪切变形，随着使用年限增加，支座产生疲劳；
- 2、车辆水平制动力反复作用，也会导致支座剪切变形；
- 3、曲线桥梁特别是小半径曲线桥，受限自身结构特点存在内梁卸载、外梁超载的现象，桥梁有整体外移的趋势，如果曲线桥的预偏心距设置不当，将会导致桥梁的支座被剪切变形；
- 4、四氟板式橡胶支座与梁底钢板滑动面干涩或滑动不顺畅，易导致支座剪切变形；
- 5、盆式橡胶支座滑道进入杂物，支座不能自由伸缩，导致支座剪切变形。

（4）支座钢板锈蚀病害

- 1、钢板安装前搬运、安装时未注意保护钢板，钢板受到磕碰产生掉漆坑洞等缺陷，在运营期受水分侵蚀造成锈蚀；
- 2、伸缩缝止水条、桥面排水系统损坏漏水，导致支座被水浸湿，钢板出现锈蚀。

4.3.2 分析结论

综合本项目桥梁定检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，修补后保护层厚度需大于 2cm。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焊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）支座其它病害处治

- 1、支座防尘罩缺失时，更换支座防尘罩；
- 2、支座钢组件锈蚀，对钢组件进行除锈并喷涂阻锈剂防止锈蚀；
- 3、对橡胶支座剪切变形标度大于等于 4 度时，对其进行更换，否则不进行处理；
- 4、支座脱空时，垫楔形钢板。

5.4 伸缩缝维修处治方案

对于伸缩缝橡胶条破损、开裂，雨水顺伸缩缝处下渗，导致梁端、桥台、盖梁长期被水侵蚀，混凝土破坏、钢筋锈蚀；对此，应更换已经损坏的橡胶条；新橡胶条规格与原橡胶条保持一致。

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

依据定检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或投入河中，以防造成环境污染。

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）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。

（5）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、千斤顶及油泵校验

为了满足顶升同步的要求，千斤顶宜采用统一型号。为了保证顶升时梁体受力均匀，可在千斤顶底下垫钢板。千斤顶安放必须平稳。所有千斤顶及油泵进场前均应进行标定。

千斤顶使用方法与注意事项如下：

- ① 使用前计算起重量、选择合适吨位的千斤顶。
- 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,核定手动油泵出油处接上压力表座，由压力表指示工作压力，根据工作压力、油缸面积，可知重物的重量。
- ③ 确定起重物的重心，合理选择千斤顶的着力点，同时必须考虑到地面软硬程度，是否要衬垫坚韧的木材，避免起重时有倾倒之危险。
- ④ 千斤顶将重物顶升后，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。如要将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。不能轻率行事，以免改变梁体线形，对梁体受力产生不利影响。

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。

另外，顶升前应对各方面进行检查。检查设备是否完好，检查人员是否到位，检查通信器材是否良好，检查计算数据是否正确，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；试顶主要是为了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，并停放约一小时进行观察无任何变化后才能开始整体顶升。

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±1Mpa。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位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；对橡胶支座剪切变形标度大于等于 4 度时，对其进行更换，否则不进行处理。

2、对支座上、下锈蚀钢板除锈处治后，涂刷防腐漆防腐处治。

3、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，施工前先对支座型号进行确认后选择合适的防尘罩进行安装。

（4）施工注意事项

1、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。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。

2、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。

6.4 伸缩缝维修处治施工工艺

（1）伸缩缝橡胶条更换

1、旧橡胶条割除

①现场踏勘橡胶条破损情况并拍照记录，确定割除范围，为减少橡胶条借口，应尽量减少更换段落，并用记号笔标定割除断面；

②清理表面，先用壁纸刀沿割除断面隔断橡胶条，再沿伸缩缝方向将橡胶条切割为二，分段抽出旧橡胶条，难以抽出的继续切断，直至清理完槽口内全部残留物。

2、安装橡胶条

①均匀涂抹润滑油于钢梁两侧凹槽；

②将准备好橡胶条平放于安装位置；

③用专用工具将橡胶条两侧嵌进钢梁凹槽；

④如为分段(局部)更换，应保证新旧胶条有效连接。

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 150 μA，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）

性 能 项 目	性能指标
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）钢构件防腐漆

支座钢构件防腐材料采用总干膜厚度 230 μm 涂装体系，其具体性能指标符合下表 7-6 要求：

表 7-6 支座钢构件涂装体系

项目	涂料名称	道数	每道干膜最小厚度（μm）	干膜最小总厚度（μm）
底层	环氧富锌底漆	3	30	90
面层	灰云铁氯化橡胶面漆	4	35	140

（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。

7.5 橡胶

伸缩装置中密封带橡胶的物理机械性能应满足下表的要求。根据本地区的气候条件，本项目中的伸缩装置密封带的橡胶采用氯丁橡胶，不允许使用再生胶或粉碎的硫化橡胶。

表 7-7 氯丁橡胶性能指标

项目	氯丁橡胶		天然橡胶		三元乙丙橡胶	
	(适用于-25° ~ 60° 地区)		(适用于-40° ~ 60° 地区)		(适用于-40° ~ 60° 地区)	
	密封橡胶带	橡胶伸缩装置	密封橡胶带	橡胶伸缩装置	密封橡胶带	橡胶伸缩装置
硬度 IRHD	55±5	60±5	55±5	60±5	55±5	60±5
拉伸强度 (MPa)	≥15		≥16		≥14	
扯断伸长率 (%)	≥400		≥400		≥350	
脆性温度 (° C)	≤-40		≤-50		≤-60	
恒定压缩永久变形 (室温×24h)	≤20		≤20		≤20	
耐臭氧老化 (25~50pphm) 20% 伸长 (40° C×96h)	无龟裂		无龟裂		无龟裂	
热空气老化试验 (与未老化前数值相比发生最大变化)	试验条件 (° C×h)	70° C×96h	70° C×96h	70° C×96h	70° C×96h	70° C×96h
	拉伸强度 (%)	±15	±15	±15	±10	±10
	扯断伸长率 (%)	±25	±25	±25	±20	±20
	硬度变化 IRHD	0~+10	-5~+10	-5~+10	0~+10	0~+10
橡胶与钢板粘结剥离强度 (kN/m)		>7	>7	>7	>7	>7
耐盐水性 (23° C×14d, 浓度 4%)	体积变化 (%)	≤+10	≤+10	≤+10	≤+10	≤+10
	硬度变化 IRHD	≤+10	≤+10	≤+10	≤+10	≤+10
耐油污性 (一号标准油, 23° C×168h)	体积变化 (%)	-5~+10	<+45	<+45	<+45	<+45
	硬度变化 IRHD	-10~+5	<-25	<-25	<-25	<-25

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 8-1~8-2。

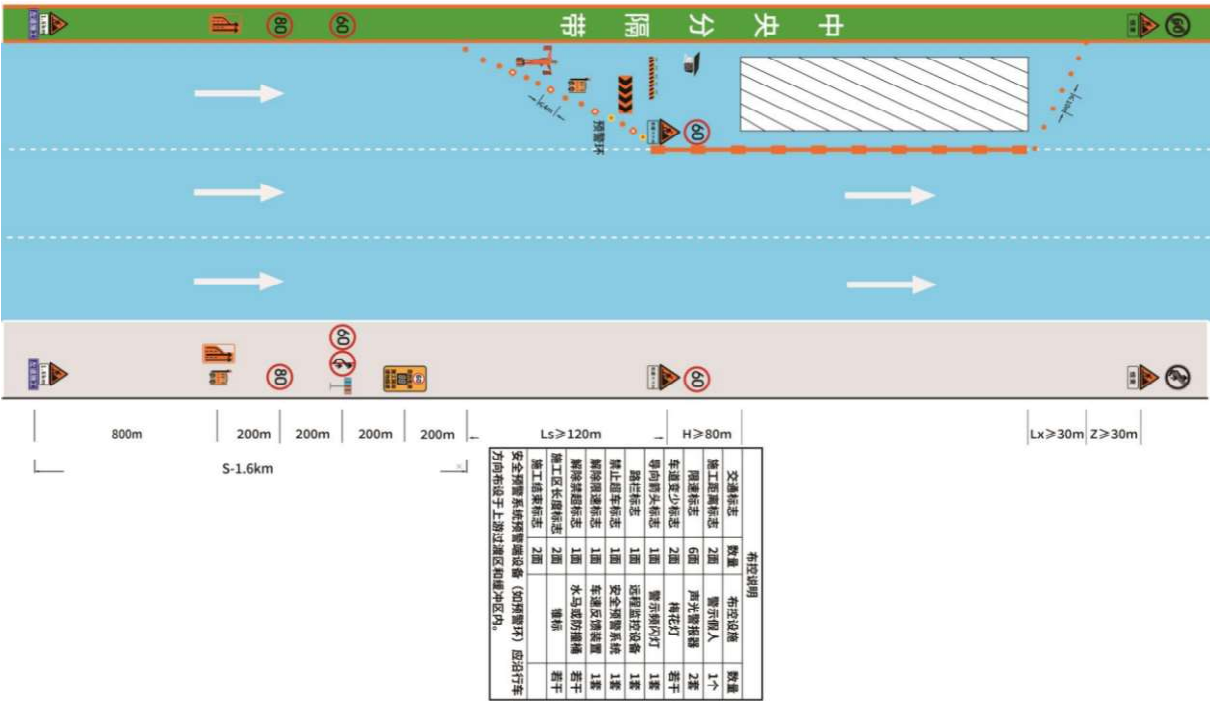


图 8-1 六车道封闭内侧 1 车道养护作业

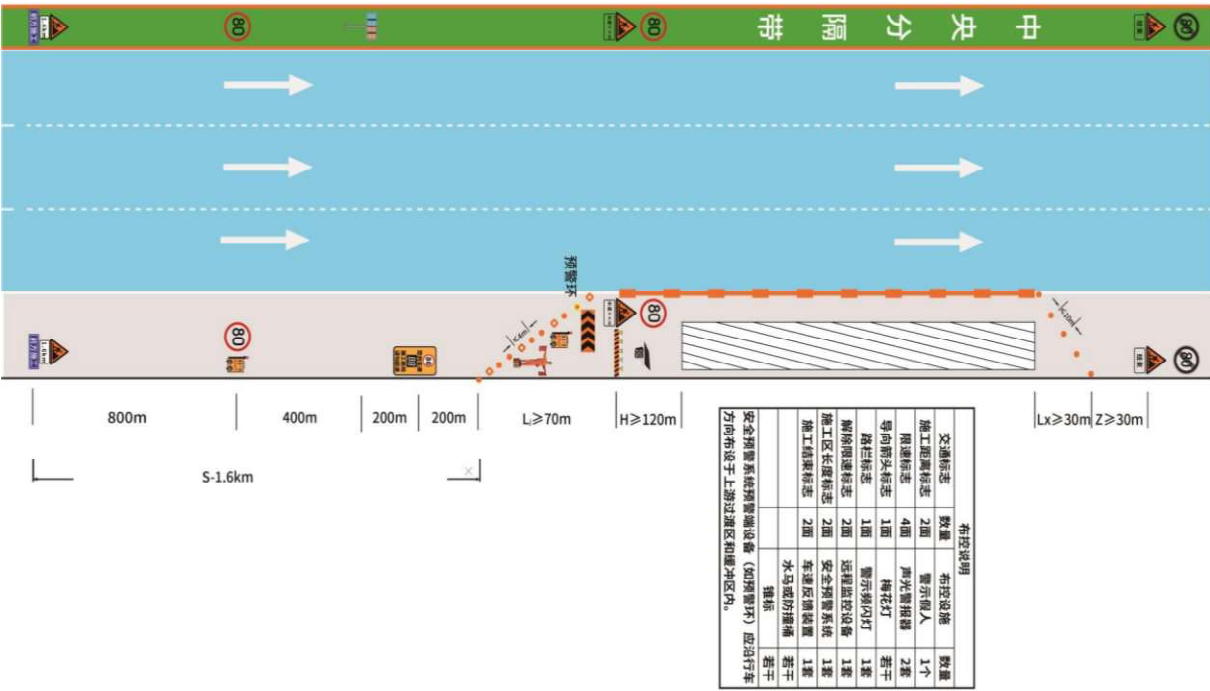


图 8-2 六车道封闭路肩养护作业

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	
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) 纵向缓冲过去的最小长度应符合表 8-4 的规定。当工作去位于下坡路段时，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)	
	$\leq 3\%$	$> 3\%$
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

9.1.1 施工安全管控

（1）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。

（2）工地成立以项目经理为首的安全生产领导小组，建立以专职安全员、兼职安全员为主的安全保障体系。

（3）特殊工种人员必须持证上岗，要求各工序、工种严格按相应的操作规程进行施工。

（4）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。

（5）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。

（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）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。

9.1.2 文明施工

（1）现场设立文明施工领导小组，成立以项目经理为组长的文明施工管理体系。

（2）建立文明施工制度，坚持工地文明施工，工地大门口、办公室及场内主干道边保持整洁。

（3）严格管理生活及建筑垃圾，保持施工现场的整洁和卫生。

9.1.3 应急预案

（1）坚持“以人为本、安全第一、预防为主、综合治理”基本方针，好预防、预测、预警和预报工作。

（2）项目部成立应急指挥机构小组，明确组织人员安全职责，发布或解除启动项目部应急救援预案，指挥应急救援。

（3）施工现场任何人只要发现事故或可能导致事故发生的险情后，都要立即以最快的方式，如运用固定电话、手机或口头等形式发出警报，通知项目负责人、安质员和现场所有施工作业人员实施避险。

（4）项目负责人、安质员接到预警信息后，立即组织现场作业人员避险，在条件允许的情况下，尽量采取办法切断“事故危险源”，密切关注事态发展状态和趋势，同时由项目负责人上报公司应急救援指挥部，启动公司应急救援预案，并按照预案做好应急准备工作。

（5）在应急救援指挥机构的统一领导下，根据事故险情，编制事故灾害防治方案，明确防范的对象、范围，提出防治措施，确定防治责任人。

（6）对可能引起重特大安全事故的险情，经项目部应急救援指挥机构核实后，应当在发现险情后 2 小时内报告公司应急救援指挥部和工程所在地人民政府。

（7）指挥人员到达现场后，立即了解现场事故情况，划定安全和危险区域，设立标志，实行现场保护，安全警戒，疏导人员和车流，保障救援道路的畅通，维护好现场秩序。

（8）对事故现场进行调查取证，因抢救人员、防止事态扩大、恢复生产及疏通交通等原因，需要移动现场物件的，应当做好标志，采取拍照、摄像、绘图等方法详细记录事故现场原貌，妥善保存现场重要痕迹、物证。

9.1.4 其他需要注意的事项

（1）本设计中未提及的有关施工规定，均须严格按照《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020）、《公路桥梁加固施工技术规范》（JTG/T F23-2008）等有关标准、规范、规程执行；有关标准、规范、规程等若有新版本则按新版本执行，当不同规范的条文要求不一致时，应按高标准执行。

（2）开工前，施工单位应仔细阅读并复核设计文件、图纸及相关基础资料，领会设计意

图，必要时应进行补充调查；施工单位必须按照图纸及有关说明的要求施工，若有疑问应及时向监理工程师提出，并经业主转设计单位。

（3）请施工单位自行踏勘、调查，须充分考虑现状条件对施工带来的困难，自行考虑，做好交通组织方案及应急预案，保证施工安全、质量。

（4）钢材、普通钢筋、预应力钢材、水泥、胶黏剂、改性环氧树脂等图纸所有列出材料，均要求厂家出示国家规定单位的检验证书，进场后的原材料必须进行工地检验，确认合格后方可使用。不得使用非正式厂家生产的或无检验证的低、劣质钢材及其他原材料。

（5）施工组织方案、交通组织方案及应急预案应经专项评审或监理工程师批准后方可实施。

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

2024 年漳州辖区高速公路二类桥维修处治
工程施工图设计审查会专家组意见

2024 年 4 月 17 日，福建漳州高速公路管理有限公司在福州组织召开 2024 年漳州辖区高速公路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 2024 年漳州辖区高速公路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.补充、更新设计采用的规范和标准；
- 2.核实定检报告中所涉及的病害；
- 3.在病害位置明细表中补充病害处治措施；
- 4.针对裂缝宽度超限的病害，补充分析病害成因及处治方案；
- 5.补充伸缩缝变形、卡死病害处治方案，
- 6.根据《福建省高速公路养护安全作业标准化指南》，修改完善养护区布控方案；
- 7.完善施工过程的应急预案。

专家组签名：

陈 伟 彬

第二篇 桥涵工程

第三篇 施工图预算

工程数量表

项目编号	缺陷名称	单位 (数量1/数量2)	数量1	数量2	建议处治方案	备注
梁体砼	梁体裂缝（缝宽<0.15mm）	m/条	1096.05	856	专业裂缝封闭胶处理	
	梁体裂缝（缝宽≥0.15mm）	m/条	704.2	625	专业灌缝胶进行灌缝处理	
	剥落、掉角、破损、蜂窝、麻面、空洞、孔洞、网裂	m²/处	52.5	357	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	未拆模	处	6		拆除模板	
	破损露筋	m²/处	17.375	128	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	
	砼夹渣	m²/处	21.54	40	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	
	露筋	m/处	135.88	488	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	
	渗水析白	处	1		凿除析白部位后聚合物砂浆修补	
	受水侵蚀	处	2		凿除受水部位后聚合物砂浆修补	
	钢筋锈蚀	m²/处	0.25	1	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	
	渗水泛碱	m²/处	13.45	28	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	
支座	横向、竖向开裂	个	24		专业裂缝封闭胶处理	
	脱空	个	32		垫楔形钢板	
	防尘罩缺失	个	8		更换防尘罩	
	钢板锈蚀	个	6		除锈阻锈处理	
	垫石破损	m²/处	0.04	1	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	支座串动	个	2		顶升复位	
墩台砼	竖向、斜向裂缝	m/处	7	8	专业裂缝封闭胶处理	
	剥落、破损、蜂窝、麻面	m²/处	1.8325	17	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	露筋	m/处	7.5	14	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	
	受水侵蚀	处	1		凿除受水部位后聚合物砂浆修补	
翼墙、耳墙	破损	m²/处	0.24	1	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
栏杆、护栏	剥落、破损、蜂窝、麻面	m²/处	0.754	8	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	胀裂剥落	m²/处	0.167	27	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	
	露筋	m/处	146.17	264	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	
	开裂	m/处	1	1	专业裂缝封闭胶处理	
伸缩缝	橡胶带老化破损	m/处	245	13	更换橡胶带	
施工措施	桥梁桥检车	台班	40			
	交通安全布控	台班	40			

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、垃圾堆积、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：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通A匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	2-1	空洞、孔洞	距1号墩0m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	2-1	剥落	距2号墩10m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	3-1	破损露筋	右翼缘板距3号墩8m起	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	3-4	破损露筋	左翼缘板距2号墩12m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	4-1	破损露筋	右翼缘板距3号墩6m起	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	4-1	破损露筋	右翼缘板距4号墩8m起	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	4-2	剥落	距3号墩1m起，马蹄左侧面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	5-1	破损	距3号墩12m起，右翼缘板	长度：0.45m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	5-1	破损露筋	右翼缘板距4号墩8m起	长度：0.45m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	7-5	破损露筋	右翼缘板距6号墩0.2m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	8-1	剥落	距7号墩0m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	8-4	斜向裂缝	距8号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	1-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	4-5-4H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	4-5-4H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	6-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-2-4H	砼夹渣	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	7-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-5-4H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	8-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-2H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-3H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
	桥墩	墩身	DS-8-2D	剥落	小桩号面小桩号距左侧0.5m起，距下缘1.5m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
	栏杆、护栏	右侧护栏	HL-R-1	露筋	A0+080	长度：0.7m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	A0+100	长度：0.1m。	9处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	A0+170	长度：0.1m。	8处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
枫林互通D匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	3-1	纵向裂缝	距3号墩1m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	R-6-1	掉角	距5号墩10m处，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	7-4	蜂窝、麻面	距8号墩6m处，马蹄右侧面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通D匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	8-1	空洞、孔洞	距8号墩0.5m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m，深度：0.05m	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	9-1	空洞、孔洞	右翼缘板距9号墩0m处	长度：0.1m，宽度：0.1m，深度：0.05m	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	R-9-5	纵向裂缝	距9号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	R-10-4	纵向裂缝	距10号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	17	砼夹渣	距18号墩5m处，距右侧1m处，梁底	长度：0.4m，宽度：0.4m。	2处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	18	砼夹渣	距17号墩7m处，距左侧1m处，梁底	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	18	砼夹渣	距17号墩10m处，距左侧1m处，梁底	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	20-1	剥落	距19号墩0m处，马蹄右侧面	长度：0.4m，宽度：0.05m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	22-5	破损露筋	距21号墩0m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	25-1	破损露筋	距25号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	25-5	破损露筋	距24号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	26-5	破损露筋	距25号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	1-5-1H	露筋	小桩号面	长度：0.15m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	2-4-2H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	R-5-1S	破损露筋	距4号墩4m处，底面	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	R-5-1S	剥落	距5号墩4m处，底面	长度：0.25m，宽度：0.25m。	2处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	R-5-3S	剥落	距4号墩7m处，底面	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	R-6-1S	剥落	距6号墩0m处，底面	长度：0.25m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	R-6-3S	破损露筋	距6号墩7m处，底面	长度：0.25m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	R-6-4S	破损露筋	距5号墩4m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	R-8-4S	破损露筋	距8号墩9m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	21-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	23-1-2H	剥落	大桩号面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	23-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	23-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	24-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	24-2S	蜂窝、麻面	距23号墩6m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通D匝道桥	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	24-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	25-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：2m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	25-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	25-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	26-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	26-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	26-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	26-3S	蜂窝、麻面	距25号墩5m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
	支座	支座	ZZ-24-24-3	垫石破损	/	长度：0.4m，宽度：0.1m。	/	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
	桥墩	墩身	DS-9-1D	剥落	距上缘3m处，大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
	栏杆、护栏	左侧护栏	HL-L-1	露筋	D0+550到D0+600	长度：0.6m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		左侧护栏	HL-L-1	露筋	D0+600到D0+700	长度：0.3m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		左侧护栏	HL-L-1	露筋	D0+700到D0+800	长度：0.3m。	15处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	蜂窝、麻面	右侧	长度：0.8m，宽度：0.2m。	/	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	D0+700到D0+800	长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
枫林互通G匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	5	露筋	左腹板距4号墩1.5m起	长度：0.4m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	6	蜂窝、麻面	距5号墩0m起，距左侧0m处，梁底	长度：1.5m，宽度：1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	6	蜂窝、麻面	距6号墩4m起，距左侧2m处，梁底	长度：1.5m，宽度：1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	7	斜向裂缝	距7号墩0m起，距左侧5m处，梁底	长度：1.8m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	8	纵向裂缝	距7号墩0m起，距左侧4m处，梁底	长度：2m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	8	横向裂缝	距7号墩1m起，距右侧0.5m处，梁底	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	9-2	剥落	距8号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	9-4	空洞、孔洞	距8号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m，深度：0.05m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	10-1	剥落	距10号墩0m起，马蹄左侧面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	10-2	剥落	距10号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	10-3	纵向裂缝	距10号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	10-3	剥落	距10号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	10-4	剥落	距9号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	10-5	剥落	距9号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	10-5	斜向裂缝	距9号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-1	剥落	距10号墩0m起，马蹄左侧面	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	11-2	剥落	距10号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	11-3	剥落	距10号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	11-5	纵向裂缝	距10号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-5	剥落	距10号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	12-2	剥落	距11号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	12-3	剥落	距11号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	13-1	斜向裂缝	距12号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通G匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	13-2	斜向裂缝	距12号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-3	斜向裂缝	距12号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-5	空洞、孔洞	距12号墩0m起，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.3m，深度：0.05m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	14-4	纵向裂缝	距13号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-5	纵向裂缝	距14号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	15-1	剥落	距14号墩0m起，马蹄左侧面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	15-1	纵向裂缝	距14号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	15-5	剥落	距14号墩0m起，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		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：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	16-4	纵向裂缝	距15号墩0m起，右翼缘板	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	17-1	斜向裂缝	距16号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	17-2	斜向裂缝	距16号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	17-3	剥落	距16号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	17-3	纵向裂缝	距16号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	18-1	剥落	距17号墩0m起，马蹄左侧面	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	18-2	剥落	距17号墩0m起，马蹄右侧面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	19-1	斜向裂缝	距18号墩0m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	19-2	斜向裂缝	距18号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	19-5	破损露筋	右翼缘板距18号墩0m起	长度：0.25m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	19-5	斜向裂缝	距19号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	20-3	斜向裂缝	距19号墩0m起，右翼缘板	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	20-4	斜向裂缝	距19号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	20-4	斜向裂缝	距20号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	20-4	剥落	距19号墩0m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	21	空洞、孔洞	梁底距21号墩4m起，距左侧4m处	长度：0.25m，宽度：0.1m，深度：0.05m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	22	蜂窝、麻面	距22号墩3m起，距右侧2.5m处，梁底	长度：0.4m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	23	露筋	右翼缘板距23号墩0m起，距右侧0m处	长度：0.1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	9-1-2H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	13-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	16-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	17-1-3H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	17-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	17-5-4H	渗水泛碱	无	17—5—4H横隔板：渗水泛碱。	/	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	18-1-1H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	20-2S	横向裂缝	距20号墩1m起，底面	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
	支座	支座	ZZ-12-11-1	脱空	/	百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-12-11-2	脱空	/	百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-12-11-3	脱空	/	百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-14-13-4	脱空	/	百分比：80%。	1个	垫楔形钢板	/
	桥墩	盖梁	GL-6D	剥落	距左侧6m处，大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通G匝道桥	栏杆、护栏	左侧护栏	HL-L-1	胀裂剥落	距26号墩顶20m处	长度：0.15m。	26处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
海平互通主线桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	2	露筋	距2号墩0m处，距右侧0m处，左翼缘板	长度：0.8m。	25处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	4	砼夹渣	距4号墩0m处，距右侧0m处，梁底	长度：2m，宽度：0.6m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	5	露筋	距4号墩5m处，距右侧1m处，梁底	长度：0.15m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	5	砼夹渣	距5号墩0m处，距右侧0m处，梁底	长度：4m，宽度：0.5m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	6	砼夹渣	距6号墩3m处，距右侧0m处，梁底	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	7	露筋	距7号墩8m处，距右侧0m处，梁底	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	8	露筋	距7号墩0m处，距右侧0m处，右翼缘板	长度：1.2m。	115处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	8	砼夹渣	距8号墩0m处，距右侧0m处，梁底	长度：1.2m，宽度：0.5m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	9	露筋	距8号墩1m处，距下缘1m处，右腹板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	9	蜂窝、麻面	距8号墩2m处，梁底	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	9	砼夹渣	距9号墩0m处，距右侧0m处，梁底	长度：3m，宽度：0.5m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	9	露筋	距9号墩2m处，距右侧0m处，梁底	长度：0.15m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	10	砼夹渣	距10号墩5m处，距右侧0m处，梁底	长度：1m，宽度：0.3m。	5处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	12	砼夹渣	距11号墩2m处，距右侧0m处，梁底	长度：1.3m，宽度：0.3m。	6处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	14	砼夹渣	距13号墩1m处，距右侧0m处，梁底	长度：1.5m，宽度：0.5m。	5处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
	桥台	台身	TS-R-0T	露筋	距左侧2m处，前墙	长度：1.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
港尾枢纽互通A匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	2	剥落	梁底距1号墩5m起，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	2	砼夹渣	距1号墩10m起，距左侧0.7m处，梁底	长度：0.4m，宽度：0.25m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	5	砼夹渣	距4号墩2m起，距左侧0m处，梁底	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
	桥墩	盖梁	GL-2D	破损	距左侧2m处，距上缘0m处，小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
	伸缩缝装置	伸缩缝	2f	橡胶带老化破坏	距左侧0m处，伸缩缝橡胶条	长度：5m，宽度：0.05m。	1处	更换橡胶带	/
港尾互通主线桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-1DB	露筋	距0号台6m处，距左侧4m处，梁底	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	桥台	桥台	TS-R-0T	露筋	前墙	长度：0.04m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	伸缩缝装置	伸缩缝	R-1f	橡胶带老化破坏	距左侧4m处，伸缩缝橡胶条	长度：0.5m。	1处	更换橡胶带	/
		伸缩缝	R-2f	橡胶带老化破坏	距右侧0m处，伸缩缝橡胶条	长度：0.5m。	1处	更换橡胶带	/
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	1号台顶桥面，左侧，护栏	长度：0.15m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
枫林互通招银主线桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	6-5	破损露筋	左翼缘板距5号墩1m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	7-2	露筋	距7号墩0m起，左翼缘板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	7-6	剥落	左翼缘板距7号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	11-4	斜向裂缝	距11号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	12-4	斜向裂缝	距11号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-4	纵向裂缝	距13号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	15-4	纵向裂缝	距15号墩0m起，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	15-6	剥落	距15号墩8m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17	斜向裂缝	距16号墩1m起，距右侧2m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	18	露筋	梁底距18号墩1m起，距右侧0m处	长度：1.2m，宽度：0m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	19	剥落	距19号墩10m起，距右侧1m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	20	纵向裂缝	距19号墩1m起，距右侧2m处，梁底	长度：10m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	24-4	破损露筋	右翼缘板距23号墩1m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通招银主线 桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	24-6	剥落	距23号墩6m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	3-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.13mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	4-2S	破损露筋	底面距4号墩1m起	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	7-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	10-5-1H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	10-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	10-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	11-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.16mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	11-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.16mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	12-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	12-1-2H	露筋	大桩号面	长度：1m，宽度：0m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	12-1-3H	露筋	大桩号面	长度：1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	12-2-3H	露筋	大桩号面	长度：1m	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	12-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	14-5-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	15-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	15-2-1H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	15-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	15-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	19-5-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	21-1S	剥落	距20号墩8m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	21-1-4H	斜向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-1-2H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	22-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-5-1H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	23-4-3H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	24-1-5H	破损	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	24-2S	破损露筋	底面距24号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	24-2S	破损露筋	底面距24号墩10m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通招银主线桥左幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	24-2S	破损露筋	底面距23号墩1m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	支座	支座	ZZ-8-7-1	脱空	/	百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-11-10-3	脱空	/	百分比：20%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-15-14-3	脱空	/	百分比：15%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-21-20-1	脱空	/	百分比：40%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-21-20-1	脱空	/	百分比：30%。	1个	垫楔形钢板	/
	栏杆、护栏	左侧护栏	HL-L-1	露筋	K17+300到K17+200	长度：0.3m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		左侧护栏	HL-L-1	露筋	K17+200到K17+100	长度：0.3m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	K17+400到K17+300	长度：1m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	K17+300到K17+200	长度：1m。	6处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	K17+200到K17+100	长度：0.5m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	K17+100到K17+000	长度：2m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
枫林互通招银主线桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	3-1	渗水泛碱	距3号墩0.6m起，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	析白
		T梁	6-6	剥落	右翼缘板距6号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	7-6	剥落	右翼缘板距7号墩0.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	11-4	剥落	右翼缘板距11号墩0m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	15-4	斜向裂缝	距14号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	17	砼夹渣	距16号墩10m起，梁底	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17	砼夹渣	距17号墩4m起，距左侧1m处，梁底	长度：1m，宽度：0.15m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17	剥落	距17号墩5m起，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	21-3	纵向裂缝	距20号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	4-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.08mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	12-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通招银主线桥右幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	15-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	15-5-1H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	15-5-2H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	15-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	15-5-3H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	16-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	16-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	16-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	16-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	16-1-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	16-5-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	21-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-1-1H	斜向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-1-4H	破损	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	24-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
	支座	支座	ZZ-11-11-4	脱空	/	百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-15-14-2	脱空	/	百分比：20%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-15-14-3	脱空	/	百分比：15%。	1个	垫楔形钢板	/
	栏杆、护栏	左侧护栏	HL-L-1	露筋	K17+200到K17+300	长度：0.4m。	9处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	K17+000到K17+100	长度：0.1m。	21处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	K17+100到K17+200	长度：0.2m。	11处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	K17+200到K17+300	长度：0.5m。	8处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
后宝分离式中桥左幅	桥台	桥台	TS-L-0T	露筋	前墙	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	伸缩缝装置	伸缩缝	L-2f	橡胶带老化破坏	距右侧4m处，伸缩缝橡胶条	长度：0.4m。	1处	更换橡胶带	/
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	2号墩顶桥面，右侧，护栏	长度：0.04m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	1号墩顶桥面，右侧，护栏	长度：0.04m。	6处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
枫林互通B匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-1	剥落	距0号台1m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	3-1	斜向裂缝	距3号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	3-4	斜向裂缝	距3号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	3-5	斜向裂缝	距3号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	3-6	破损露筋	距3号墩2m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	4-7	斜向裂缝	距3号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	4-7	露筋	距3号墩0m处，左翼缘板	长度：0.1m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	5-7	掉角	距4号墩6m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	齿块
		T梁	6-1	破损露筋	距6号墩3m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通B匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	7-1	破损露筋	距6号墩2m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩0m处，梁底	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	10DIB	蜂窝、麻面	距9号墩2m处，距左侧2m处，梁底	长度：2m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	11DIB	露筋	距10号墩3m处，距左侧0m处，梁底	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	11DIB	蜂窝、麻面	距11号墩0m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	11ZYB	横向裂缝	距10号墩7m处，左翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	12DIB	蜂窝、麻面	距11号墩0m处，距右侧8m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	12DIB	砼夹渣	距11号墩2m处，距左侧2m处，梁底	长度：2m，宽度：1m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	12DIB	纵向裂缝	距12号墩8m处，距右侧8m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	13DIB	砼夹渣	距13号墩1m处，距左侧1m处，梁底	长度：2m，宽度：1m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	14DIB	砼夹渣	距13号墩1m处，距左侧1m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	14YYB	剥落	距13号墩1m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	14ZFB	蜂窝、麻面	距14号墩2m处，左腹板	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16YYB	露筋	距16号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17YYB	剥落	距16号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17ZFB	剥落	距17号墩6m处，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	18ZYB	破损露筋	距18号墩1m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	18ZYB	破损露筋	距18号墩12m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	18ZYB	破损露筋	距17号墩12m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	22YFB	蜂窝、麻面	距22号墩12m起，右腹板	长度：4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	22ZYB	剥落	距22号墩8m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	23DIB	横向裂缝	梁底距23号墩7m起，距右侧0m处	长度：4m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	23DIB	横向裂缝	梁底距22号墩7m起，距右侧0m处	长度：4m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	23DIB	横向裂缝	距22号墩7m处，距右侧1m起，梁底	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	23YFB	斜向裂缝	距23号墩0m处，右腹板	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	24DIB	斜向裂缝	距24号墩3m处，梁底	长度：1.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	24YFB	砼夹渣	距24号墩0.5m处，距下缘0m处，右腹板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	25DIB	横向裂缝	距24号墩9m处，距右侧0.5m起，梁底	长度：4m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	25DIB	横向裂缝	距25号墩5m起，梁底	长度：7m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	25DIB	横向裂缝	距25号墩3m起，梁底	长度：5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	25YFB	竖向裂缝	距24号墩10m处，右腹板	长度：1.5m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	25YFB	竖向裂缝	距24号墩14m处，右腹板	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	25YFB	竖向裂缝	距25号墩10m处，右腹板	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	25YFB	L形裂缝	距25号墩8m处，右腹板	长度：3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	25YFB	L形裂缝	距25号墩6m处，右腹板	长度：5m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	27-1	纵向裂缝	距27号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	27-2	斜向裂缝	距26号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	27-5	斜向裂缝	距26号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	27-5	剥落	距27号墩0m起，左翼缘板	长度：3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	28-2	纵向裂缝	距28号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通B匝道桥	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	28-5	空洞、孔洞	距27号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	28-5	斜向裂缝	距28号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	29-1	纵向裂缝	距28号墩5m起，右腹板	长度：20m，宽度：0.08mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	29-1	纵向裂缝	距28号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	29-2	纵向裂缝	距28号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	29-4	斜向裂缝	距28号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	32-2	斜向裂缝	距31号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	32-4	斜向裂缝	距32号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	32-5	斜向裂缝	距32号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	33-1	剥落	距32号墩0m处，距下缘0m处，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	33-1	斜向裂缝	距33号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	33-2	斜向裂缝	距33号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	33-5	斜向裂缝	距33号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	34-1	露筋	距34号墩0m处，右翼缘板	长度：0.05m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	35-3	斜向裂缝	距34号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	35-4	斜向裂缝	距34号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	36-4	露筋	距36号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	41-1	破损露筋	距41号墩0m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	41-4	横向裂缝	距41号墩0.5m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	41-5	空洞、孔洞	距41号墩0m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	43DIB	纵向裂缝	距43号墩5m起，梁底	长度：1m，宽度：0.20mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	43DIB	横向裂缝	距42号墩4m处，距右侧5m起，梁底	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	44DIB	纵向裂缝	距43号墩0m起，距左侧8m处，梁底	长度：5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	44DIB	未拆模	距44号墩0m处，距左侧1m处，梁底	/	1处	拆除模板	/
		箱梁	44DIB	纵向裂缝	距44号墩5m起，距左侧5m处，梁底	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	46YYB	破损露筋	距45号墩1m处，距右侧1m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	46YYB	露筋	距45号墩1.2m处，距右侧1m处，右翼缘板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	46YYB	破损露筋	距46号墩0.5m处，距右侧1m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	3-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	3-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	3-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	3-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-5-6H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	/	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	4-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-5-1H	剥落	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通B匝道桥	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	5-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.11mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-5-4H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	6-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-1-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	8-6S	破损露筋	距7号墩7m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	9-1-3H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	9-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-2-2H	破损	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	9-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	27-1S	纵向裂缝	距27号墩0m起，底面	长度：10m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	27-5-1H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	28-1S	横向裂缝	距27号墩2~5m处，底面	长度：0.8m，宽度：0.13mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	28-4S	横向裂缝	距28号墩6m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	28-4S	横向裂缝	距27号墩0m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	28-4-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	28-5-1H	露筋	小桩号面	长度：1.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	28-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	28-5-4H	露筋	小桩号面	长度：1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	29-1-1H	露筋	大桩号面	长度：1.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	29-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	29-2S	横向裂缝	距28号墩1m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	29-5-4H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	32-1-1H	露筋	大桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通B匝道桥	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	32-1-3H	露筋	大桩号面	最大长度：0.1m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	32-3S	网状裂缝	距31号墩1m处，底面	面积：0.5m²，宽度：0.15mm。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	32-4S	横向裂缝	距31号墩1m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	32-5-1H	露筋	小桩号面	长度：1.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	32-5-3H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	33-1S	横向裂缝	距33号墩0m起，底面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	19条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	33-3S	横向裂缝	距32号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	33-3S	横向裂缝	距33号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	33-4S	横向裂缝	距32号墩1m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	33-4S	横向裂缝	距32号墩0m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	33-4S	横向裂缝	距32号墩6m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	35-1S	横向裂缝	距34号墩0m起，底面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	15条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	35-3S	横向裂缝	距35号墩4m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	38-3S	露筋	距37号墩1m处，底面	最大长度：0.3m。	7处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	39-2S	露筋	距39号墩1m起	最大长度：0.8m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	39-2S	露筋	距39号墩10m起	最大长度：0.8m。	10处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	42-4S	纵向裂缝	距42号墩0m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	42-4S	横向裂缝	距42号墩0m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
	支座	支座	ZZ-4-4-1	横向开裂	左侧	长度：0.3m，宽度：0.2mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-5-5-6	横向开裂	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.3mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-5-5-7	横向开裂	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.3mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	四周
		支座	ZZ-7-7-3	横向开裂	左侧	长度：0.3m，宽度：0.2mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-7-7-3	横向开裂	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-7-7-7	横向开裂	右侧	长度：0.4m，宽度：0.3mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-8-8-7	横向开裂	小桩号面	长度：0.6m，宽度：1.9mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-17-16-2	防尘罩缺失	大桩号面	/	1个	更换防尘罩	/
		支座	ZZ-28-28-1	脱空	左侧	高度：0.003m，百分比：5%。	1个	垫楔形钢板	/
	桥墩	盖梁	GL-12D	蜂窝、麻面	距左侧4m处小桩号面	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横梁	HL-24-1D	竖向裂缝	距右侧3m处，距上缘0m处，横系梁	最大长度：1m，最大宽度：0.15mm	5条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横梁	HL-25-1D	竖向裂缝	小桩号距左侧3m处，距上缘0m处，横系梁	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		盖梁	GL-32D	斜向裂缝	距右侧0m处，小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.2mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		墩身	DS-35-2D	剥落	距上缘0m处，墩身	长度：1.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		墩身	DS-39-2D	剥落	距上缘0m处，左侧	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-45D	露筋	右侧挡块	长度：0.6m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	栏杆、护栏	右侧护栏	HL-R-1	胀裂剥落	BK0+500、右侧	长度：0.8m，宽度：0.08m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	BK0+200、左侧	长度：0.8m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	剥落	BK0+200、左侧	长度：2m，宽度：0.05m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	剥落	BK1+000、右侧	长度：0.8m，宽度：0.08m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
枫林互通新圩特大桥 (扩建)（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-5	斜向裂缝	距1号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	2-5	斜向裂缝	距1号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通新圩特大桥 (扩建)(上行)	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	3-5	纵向裂缝	距3号墩10m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	6-5	破损	距5号墩8m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	9-1	剥落	距8号墩0m处，马蹄右侧面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	10-4	斜向裂缝	距10号墩0m起，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	10-5	剥落	距10号墩0m处，马蹄左侧面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	11-1	横向裂缝	距10号墩0m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-1	纵向裂缝	距11号墩7m处，马蹄左侧面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-4	斜向裂缝	距11号墩0.2m起，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-5	露筋	距11号墩8m处，左腹板	长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	12-1	纵向裂缝	距11号墩1m起，马蹄右侧面	长度：21m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	12-2	纵向裂缝	距11号墩5m起，马蹄左侧面	长度：10m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	12-3	斜向裂缝	距11号墩0m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	12-3	纵向裂缝	距11号墩5m起，马蹄右侧面	长度：5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	12-3	纵向裂缝	距11号墩7m起，马蹄左侧面	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-1	纵向裂缝	距12号墩7m处，右腹板	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-1	纵向裂缝	距13号墩2m处，马蹄右侧面	长度：4m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-2	剥落	左腹板距13号墩0.3m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	13-3	纵向裂缝	距12号墩3m起，马蹄右侧面	长度：2m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-3	纵向裂缝	距12号墩5m起，马蹄右侧面	长度：5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-4	纵向裂缝	距12号墩5m起，马蹄左侧面	长度：10m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-1	纵向裂缝	距13号墩2m处，马蹄右侧面	长度：20m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-3	纵向裂缝	距13号墩4m起，马蹄右侧面	长度：5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-3	纵向裂缝	距13号墩5m起，马蹄左侧面	长度：10m，宽度：0.08mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-4	纵向裂缝	距13号墩5m起，马蹄左侧面	长度：10m，宽度：0.08mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	15-3	剥落	左腹板距15号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	15-4	剥落	距15号墩0.3m处，马蹄左侧面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	16-5	剥落	距16号墩0m处，马蹄左侧面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	19-1	剥落	距19号墩1m处，马蹄右侧面	长度：0.2m，宽度：0.05m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	21-2	剥落	距20号墩1m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	21-2	斜向裂缝	距21号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	21-3	斜向裂缝	距21号墩0m处，马蹄右侧面	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	21-3	纵向裂缝	距21号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	22-1	露筋	距21号墩0m起，右翼缘板	长度：1m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	22-1	露筋	距21号墩2m处，右翼缘板	长度：1m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	22-1	未拆模	距22号墩5m起，右翼缘板	/	1处	拆除模板	/
		T梁	22-2	剥落	距22号墩8m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	22-2	纵向裂缝	距22号墩6m起，马蹄左侧面	长度：4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	23-1	剥落	距23号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	23-2	剥落	左翼缘板距22号墩4m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	23-2	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距22号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通新圩特大桥 (扩建)(上行)	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	23-2	剥落	距22号墩0m处，马蹄左侧面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	23-2	剥落	左腹板距23号墩0.3m处	长度：0.3m，宽度：0.05m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	23-2	剥落	左翼缘板距23号墩0.3m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	24-1	露筋	距23号墩5m起，右翼缘板	长度：0.8m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	24-1	横向裂缝	距23号墩10m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	30-1	露筋	距29号墩0.5m处，右翼缘板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	32-1	剥落	距31号墩1m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	32-1	纵向裂缝	距32号墩2m起，马蹄右侧面	长度：5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	33-1	剥落	左翼缘板距32号墩6m处，预应力齿块	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	34-1	渗水析白	距33号墩3m处，右翼缘板	/	1处	凿除析白部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	34-1	露筋	距33号墩5m处，右翼缘板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	34-1	纵向裂缝	距33号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	34-1	横向裂缝	距33号墩3m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	1-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	1-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	1-6S	横向裂缝	距0号墩2m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	2-2S	横向裂缝	距1号墩0.5m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	2-3S	横向裂缝	距1号墩0m起，底面	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	2-4S	纵向裂缝	距1号墩0m起，底面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	2-5S	横向裂缝	距2号墩2m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	3-5-2H	剥落	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	3-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	4-4-3H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	5-2-5H	破损露筋	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	7-1-2H	横向裂缝	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	7-3S	横向裂缝	距6号墩5m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	7-4-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	10-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-1-4H	竖向裂缝	距左侧0m处，小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	12-3S	破损露筋	距12号墩2m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	12-3S	剥落	距12号墩5m处	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	12-3S	剥落	小桩号面距11号墩3m处	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	12-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	13-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	14-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	15-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	15-2-3H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	16-4-4H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通新圩特大桥 (扩建)(上行)	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	17-5-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	21-1S	蜂窝、麻面	距20号墩8m处，底面	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	21-1S	横向裂缝	距20号墩16m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.11mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	21-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	23-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	23-1-1H	破损露筋	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	26-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	26-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	26-5-1H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	27-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	28-1-1H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	29-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	29-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	31-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	32-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	33-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	33-5-1H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
	支座	支座	ZZ-6-6-2	钢板锈蚀	左侧	/	1个	除锈阻锈处理	/
		支座	ZZ-6-6-3	钢板锈蚀	左侧	/	1个	除锈阻锈处理	/
		支座	ZZ-6-6-4	钢板锈蚀	左侧	/	1个	除锈阻锈处理	/
		支座	ZZ-6-6-5	钢板锈蚀	左侧	/	1个	除锈阻锈处理	/
	桥墩	盖梁	GL-10D	剥落	距左侧0.1m处，左侧挡块	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-11D	剥落	距左侧0.1m处，左侧挡块	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-12D	露筋	大桩号面，左侧挡块	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-13D	剥落	左侧挡块	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-14D	剥落	右侧挡块	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-14D	剥落	左侧挡块	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-15D	剥落	左侧挡块	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-15D	剥落	左侧挡块	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-16D	剥落	左侧挡块	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-16D	竖向裂缝	右侧	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
	伸缩缝装置	伸缩缝	5f	橡胶带老化破坏	距右侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	更换橡胶带	/
		伸缩缝	6f	橡胶带老化破坏	距右侧0m处	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	更换橡胶带	/
	栏杆、护栏	外侧护栏	HL-W-1	蜂窝、麻面	36号墩顶桥面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		外侧护栏	HL-W-1	剥落	无	长度：1m，宽度：0.01m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	K2358+5
		外侧护栏	HL-W-1	露筋	无	长度：0.8m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	K2359+100
枫林互通新圩特大桥 (下行)	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	6-1	渗水泛碱	距6号墩8m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.1m。	4条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	8-2	露筋	左翼缘板距8号墩13m处	长度：0.15m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通新圩特大桥 (下行)	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	10-2	剥落	距9号墩5m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	13-1	露筋	距12号墩0m处，左腹板	长度：0.2m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	13-1	露筋	距12号墩0m处，主梁左侧	长度：0.1m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	13-9	斜向裂缝	距13号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	14-8	渗水泛碱	距13号墩8m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	15-3	破损露筋	距15号墩7m处，马蹄左侧面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	15-8	剥落	距14号墩1m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	15-9	渗水泛碱	距14号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	16-7	剥落	距15号墩1m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	16-9	剥落	距16号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	16-9	剥落	距15号墩0.5m起，左腹板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	17-8	剥落	距16号墩0.5m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	17-9	剥落	距16号墩0m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	19-9	渗水泛碱	距18号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	26-14	斜向裂缝	距25号墩5m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	27-10	剥落	距26号墩0m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	30-9	斜向裂缝	距30号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	31-6	受水侵蚀	距30号墩8m处，左翼缘板析白齿块处	/	1处	凿除受水部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	31-9	斜向裂缝	距31号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	32-10	破损露筋	距31号墩1m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	33-9	露筋	距33号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	33-10	斜向裂缝	距32号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	34-10	斜向裂缝	距34号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	34-11	斜向裂缝	距34号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	35-10	斜向裂缝	距34号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	35-11	斜向裂缝	距35号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	36-10	斜向裂缝	距36号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	36-10	斜向裂缝	距35号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	37-5	露筋	距36号墩0m处，马蹄右侧面	长度：0.15m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	37-11	斜向裂缝	距36号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	39-5	破损露筋	左翼缘板距39号墩1m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	41-4	斜向裂缝	距40号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	41-5	斜向裂缝	距40号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	7-4S	未拆模	距6号墩5m起	/	1处	拆除模板	/
		湿接缝	7-7S	剥落	距6号墩0m起	长度：2m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	8-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	8-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.3m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	8-2-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	10-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通新圩特大桥 (下行)	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	10-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-1-2H	剥落	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	11-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	11-4S	横向裂缝	距10号墩1m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	12-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	13-2S	剥落	距12号墩2m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	13-4S	横向裂缝	距13号墩1m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-5-3H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	13-5-7H	露筋	大桩号面	长度：1m，。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	13-7S	渗水泛碱	距12号墩1m起	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	14-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	14-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	15-1-2H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	15-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	15-6S	破损露筋	距15号墩1m起	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	15-7S	纵向裂缝	距14号墩8m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	16-1-2H	露筋	底面	长度：0.1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	16-4-2H	空洞、孔洞	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	16-5-8H	渗水泛碱	小桩号面	长度：1m，宽度：1m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	19-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	19-1-2H	露筋	大桩号面	长度：0.15m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	19-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	19-3-3H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	20-1-3H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	20-1-4H	露筋	大桩号面	长度：1.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	20-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-5-9H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-5-10H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-5-10H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	21-12S	横向裂缝	距21号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-1-9H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-1-13H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-5-9H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	22-9S	剥落	距22号墩4m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	22-12S	横向裂缝	距22号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	22-13S	横向裂缝	距21号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	23-5-8H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	23-5-13H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	23-13S	横向裂缝	距22号墩1m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通新圩特大桥 (下行)	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	24-2-8H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	24-9S	蜂窝、麻面	距23号墩9m处，底面	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	24-12S	横向裂缝	距23号墩1m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.11mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	24-13S	横向裂缝	距24号墩3m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.11mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	24-13S	横向裂缝	距23号墩1m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.11mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	25-1-8H	露筋	大桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	25-1-8H	剥落	大桩号面，距左侧0.2m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	25-2-7H	露筋	小桩号面	长度：0.15m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	25-3-7H	露筋	小桩号面	长度：0.15m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	25-3-8H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	25-5-7H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	26-2-6H	露筋	小桩号面	长度：0.4m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	26-5-7H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	26-5-13H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	27-1-9H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	27-2-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	29-1-6H	破损露筋	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	29-2-5H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	29-4-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	29-5-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	29-5-10H	露筋	距29号墩0m处，小桩号面	长度：1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	29-10S	横向裂缝	距28号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	30-4S	网状裂缝	距30号墩1m处，底面	面积：0.6m ² ，最大宽度：0.1mm。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	30-5-9H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	30-9S	横向裂缝	距29号墩0.5m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	5条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	31-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	31-6S	横向裂缝	距30号墩2m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.16mm。	5条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	31-8S	纵向裂缝	距30号墩1m处，底面	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	31-9S	横向裂缝	距30号墩2m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	31-10S	横向裂缝	距31号墩0m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	31-10S	纵向裂缝	距30号墩15m起，底面	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	32-1-8H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	32-4S	纵向裂缝	距32号墩0m起，底面	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	32-4-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	32-5S	纵向裂缝	距31号墩1m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	32-5S	砼夹渣	距32号墩1m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	32-5-6H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	32-8S	露筋	距32号墩1m处，底面	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	32-8S	蜂窝、麻面	距32号墩3m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	32-9S	纵向裂缝	距31号墩10m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通新圩特大桥 (下行)	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	32-10S	纵向裂缝	距31号墩1m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	32-10S	横向裂缝	距31号墩0.5m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	33-1-5H	剥落	大桩号面，距左侧0.4m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	33-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	33-2-6H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	33-3-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	33-3-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	33-3-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	33-5-6H	竖向裂缝	距右侧0m处，小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	33-5-7H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	33-5-8H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	33-10S	横向裂缝	距32号墩8m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	34-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.10mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	34-1-10H	空洞、孔洞	大桩号面	长度：1m，宽度：1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	34-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	34-5-6H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	34-5-9H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	35-1-3H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.05m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	35-1-4H	露筋	底面	长度：0.03m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	35-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-2-3H	露筋	距右侧0.3m处，大桩号面	长度：0.4m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	35-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	宽度：0.2mm长度：1.5m。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	35-10S	纵向裂缝	距35号墩1m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	36-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-1-5H	竖向裂缝	距右侧0m处，大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	36-3-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	36-5-7H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	36-5-9H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	36-6S	横向裂缝	距36号墩8m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.16mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	36-9S	纵向裂缝	距35号墩1m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	37-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	37-5S	横向裂缝	距36号墩1m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	37-5-10H	空洞、孔洞	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	37-7S	横向裂缝	距37号墩3m处，底面	长度：0.8m，宽度：0.16mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	37-8S	纵向裂缝	距36号墩3m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	37-8S	横向裂缝	距37号墩3m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	37-10S	纵向裂缝	距36号墩1m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	38-1-8H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通新圩特大桥 (下行)	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	38-2-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	39-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	39-1-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	39-1-6H	蜂窝、麻面	底面	长度：1m，宽度：0.6m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	39-4-4H	露筋	小桩号面，距上缘0m处	长度：0.08m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	39-5-6H	竖向裂缝	距右侧0m处，小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	39-5-7H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	39-5-8H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	40-1-9H	剥落	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	41-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	41-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	41-1-8H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	41-1-9H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	41-5S	横向裂缝	距40号墩1m处，底面	长度：0.6m，宽度：0.20mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	41-6S	横向裂缝	距40号墩1m处，底面	长度：0.6m，宽度：0.18mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	42-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	42-1-5H	破损露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	43-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	44-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	44-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	44-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	44-1-8H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	44-1-9H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	44-5-4H	纵向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	48-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	48-5-7H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	48-5-8H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	50-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
	支座	支座	ZZ-16-15-4	脱空	左侧	高度：0.02m，百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-31-30-8	脱空	大桩号面	高度：0.02m，百分比：15%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-41-40-7	脱空	小桩号面	高度：0.02m，百分比：20%。	1个	垫楔形钢板	/
	桥墩	盖梁	GL-16D	受水侵蚀	无	GL-16D盖梁：受水侵蚀。	/	凿除受水部位后聚合物砂浆修补	/
	伸缩缝装置	伸缩缝	5f	橡胶带老化破	距左侧0m处，伸缩缝橡胶条	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	更换橡胶带	/
		伸缩缝	12f	橡胶带老化破	距左侧0m处，伸缩缝橡胶条	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	更换橡胶带	/
		伸缩缝	13f	橡胶带老化破	距左侧0m处，伸缩缝橡胶条	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	更换橡胶带	/
		伸缩缝	14f	橡胶带老化破	距左侧0m处，伸缩缝橡胶条	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	更换橡胶带	/
	栏杆、护栏	左侧护栏	HL-L-1	露筋	K2359+400~K2359+300	长度：0.6m。	11处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		左侧护栏	HL-L-1	露筋	K2359+300、右侧	长度：0.01m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		左侧护栏	HL-L-1	露筋	K2359+200-K2359+250、右侧	长度：0.02m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		左侧护栏	HL-L-1	露筋	K2359+000-K2359+200、右侧	长度：0.02m。	10处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
枫林互通新圩特大桥（下行）	栏杆、护栏	左侧护栏	HL-L-1	露筋	K2359+100、右侧	长度：0.03m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		左侧护栏	HL-L-1	露筋	K2359+000-K2359+100、右侧	长度：3m。	6处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		左侧护栏	HL-L-1	露筋	K2358+800、右侧	长度：0.5m。	8处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	K2359+000、左侧	长度：0.03m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
过田特大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-2	剥落	距0号台0.5m处，左腹板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	1-3	剥落	距0号台0.5m处，左腹板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	1-4	剥落	距0号台0.5m处，左腹板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	3-1	露筋	距2号墩8m处，马蹄右侧面	长度：0.03m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	3-5	斜向裂缝	距3号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	3-6	斜向裂缝	距2号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	3-6	破损露筋	距2号墩0.5m处，距下缘0m处，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.05m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	4-4	斜向裂缝	距4号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	4-4	纵向裂缝	右翼缘板距3号墩0m处，距右侧0m处	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	4-4	斜向裂缝	距3号墩1m处，右翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	4-5	斜向裂缝	距4号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	4-6	斜向裂缝	距3号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	4-6	斜向裂缝	距3号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	4-6	斜向裂缝	距4号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	4-6	斜向裂缝	距4号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	5-4	斜向裂缝	距4号墩1m处，右翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	5-6	斜向裂缝	距4号墩0m处，左翼缘板	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	5-6	斜向裂缝	距5号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	5-6	斜向裂缝	距5号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	5-6	露筋	距5号墩4m处，右腹板	最大长度：0.2m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	6-1	露筋	距5号墩5m处，左腹板	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	6-3	斜向裂缝	距5号墩1m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	6-4	斜向裂缝	距5号墩1m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	6-5	斜向裂缝	距5号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	6-6	斜向裂缝	距5号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	6-6	斜向裂缝	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	7-1	斜向裂缝	距7号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	7-2	斜向裂缝	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	7-2	斜向裂缝	距6号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	7-2	斜向裂缝	距7号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	7-3	斜向裂缝	距6号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	7-6	斜向裂缝	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	7-6	斜向裂缝	距6号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	7-7	露筋	右翼缘板距6号墩0m处，距右侧0m处	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	8-1	纵向裂缝	距8号墩5m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	8-5	斜向裂缝	距8号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	8-6	斜向裂缝	距7号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	8-6	斜向裂缝	距7号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	8-6	斜向裂缝	距8号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	8-7	露筋	距8号墩5m处，左腹板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	9-2	斜向裂缝	距9号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	9-3	斜向裂缝	距8号墩0m处，距左侧0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	9-3	斜向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	9-5	斜向裂缝	距8号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	9-6	斜向裂缝	距8号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	9-6	斜向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	9-6	斜向裂缝	距9号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	9-7	破损露筋	距9号墩0m处，右翼缘板	最大长度：0.2m，最大宽度：0.2m	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	10-2	斜向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	10-3	斜向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	10-3	斜向裂缝	距9号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	10-5	斜向裂缝	距9号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-6	斜向裂缝	距10号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-6	斜向裂缝	距10号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	12-1	渗水泛碱	距11号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	12-1	破损露筋	距12号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	12-3	剥落	距12号墩10m处，右翼缘板	长度：2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	12-3	斜向裂缝	距12号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	12-5	横向裂缝	距11号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	12-5	横向裂缝	距11号墩2m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-1	斜向裂缝	距12号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	13-1	纵向裂缝	距12号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	13-2	斜向裂缝	距13号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	13-6	斜向裂缝	距12号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-6	斜向裂缝	距12号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-6	斜向裂缝	距13号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-2	斜向裂缝	距13号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	14-5	斜向裂缝	距14号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-6	斜向裂缝	距13号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-7	斜向裂缝	距13号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	15-15-12	露筋	距14号墩12m处，距下缘0m处，左腹板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	15-15-6	破损露筋	左翼缘板	最大长度：0.3m，最大宽度：0.3m	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	15-15-7	横向裂缝	距15号墩10m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	15-15-7	剥落	左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	15-15-9	纵向裂缝	距14号墩10m处，梁顶	长度：4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	15-15-10	露筋	距14号墩10m处，梁底	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	15-15-10	纵向裂缝	距14号墩3m处，梁顶	长度：2m，宽度：0.20mm。	6条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	15-15-11	纵向裂缝	距14号墩3m处，梁顶	长度：2m，宽度：0.20mm。	5条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	15-15-12	露筋	距14号墩4m处，距下缘0m处，左腹板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	15-15-13	剥落	距14号墩5m处，右腹板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	15-15-14	纵向裂缝	距14号墩10m处，梁顶	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	16-15-9	露筋	距15号墩10m处，梁底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-15-10	破损露筋	左翼缘板	最大长度：0.3m，最大宽度：0.2m	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-15-12	破损露筋	左翼缘板	最大长度：0.3m，最大宽度：0.2m	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-15-13	斜向裂缝	距15号墩30m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	16-15-13	破损露筋	左翼缘板	最大长度：0.3m，最大宽度：0.2m	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-15-15	纵向裂缝	距15号墩30m处，梁顶	长度：1m，宽度：0.12mm。	8条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	16-16-5	破损露筋	左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-16-7	纵向裂缝	左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	16-16-11	剥落	距16号墩8m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-16-13	纵向裂缝	左翼缘板	长度：2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	16-16-14	纵向裂缝	距16号墩28m处，梁顶	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	17-16-5	破损露筋	左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17-16-7	露筋	距下缘0m处，左腹板	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17-16-7	纵向裂缝	距16号墩28m处，距左侧1m处，梁顶	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	9条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	17-16-7	纵向裂缝	距16号墩28m处，距右侧1m处，梁顶	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	4条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	17-16-12	破损露筋	左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17-16-14	纵向裂缝	距16号墩30m处，距左侧1m处，梁顶	长度：2m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	17-16-15	破损露筋	距下缘0m处，左腹板	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17-16-15	露筋	距17号墩0m处，梁底	最大长度：0.3m。	6处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	18-2	空洞、孔洞	距17号墩15m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	18-2	斜向裂缝	距18号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	18-3	斜向裂缝	距18号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	18-4	斜向裂缝	距18号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	18-5	斜向裂缝	距18号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	18-6	斜向裂缝	距17号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	18-6	斜向裂缝	距17号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	18-6	斜向裂缝	距18号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	18-6	斜向裂缝	距18号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	19-1	斜向裂缝	距19号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	19-3	斜向裂缝	距19号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	19-3	斜向裂缝	距19号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	19-4	斜向裂缝	距19号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	20-1	剥落	距19号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	20-2	斜向裂缝	距20号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-2	斜向裂缝	距20号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	20-5	斜向裂缝	距20号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	21-2	斜向裂缝	距20号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	21-2	横向裂缝	距21号墩8m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	21-2	斜向裂缝	距21号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	21-2	横向裂缝	距21号墩1m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	21-3	斜向裂缝	距20号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	21-5	斜向裂缝	距21号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	22-2	斜向裂缝	距22号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	22-3	斜向裂缝	距21号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	22-3	斜向裂缝	距22号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	22-5	纵向裂缝	距21号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：5m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	22-6	斜向裂缝	距21号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	23-2	斜向裂缝	距22号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.20mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	23-2	斜向裂缝	距23号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	23-2	斜向裂缝	距23号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	23-3	斜向裂缝	距22号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	23-4	横向裂缝	距23号墩0m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	23-6	纵向裂缝	距22号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	23-6	纵向裂缝	距22号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	23-6	纵向裂缝	距23号墩0.5m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：4m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	24-1	横向裂缝	距23号墩7m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	24-1	横向裂缝	距24号墩8m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	24-2	斜向裂缝	距24号墩0m处，右翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.20mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	24-3	斜向裂缝	距23号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	24-6	纵向裂缝	距23号墩6m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：4m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	24-6	纵向裂缝	距24号墩12m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	24-6	纵向裂缝	距24号墩10m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	24-7	破损	距23号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	25-6	纵向裂缝	距25号墩7m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	25-6	纵向裂缝	距25号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：3m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	26-1	横向裂缝	距25号墩8m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	26-1	剥落	距25号墩0.5m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	26-1	横向裂缝	距26号墩10m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	26-6	纵向裂缝	距25号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	27-2	剥落	距27号墩1.5m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	27-5	纵向裂缝	距27号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	宽度：0.12mm，长度：2m。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	28-2	斜向裂缝	距27号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	28-3	纵向裂缝	距27号墩0m处，左翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	28-3	纵向裂缝	距27号墩15m处，左翼缘板	长度：5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	28-4	横向裂缝	距28号墩0m处，距上缘0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	29-2	斜向裂缝	距28号墩0m处，左翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	29-4	斜向裂缝	距29号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	29-7	斜向裂缝	距29号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	30-1	未拆模	距30号墩0.5m处，左翼缘板	/	1处	拆除模板	/
		T梁	30-4	纵向裂缝	距29号墩1m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	30-7	破损露筋	距29号墩14m处，右翼缘板	最大长度：0.2m，最大宽度：0.1m	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	31-3	斜向裂缝	距31号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	32-1	剥落	距32号墩0m处，右腹板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	32-2	斜向裂缝	距32号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.20mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	32-3	斜向裂缝	距31号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	33-2	斜向裂缝	距33号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	33-5	蜂窝、麻面	距33号墩10m处，右翼缘板	长度：5m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	34-1	斜向裂缝	距33号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	34-2	斜向裂缝	距33号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	34-2	斜向裂缝	距34号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	34-4	斜向裂缝	距34号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	34-6	纵向裂缝	距33号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	34-6	横向裂缝	距33号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	34-6	纵向裂缝	距34号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：4m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	35-1	斜向裂缝	距35号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	35-4	纵向裂缝	距34号墩0m处，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	35-4	斜向裂缝	距35号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	36-2	斜向裂缝	距36号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.20mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	36-3	斜向裂缝	距35号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	36-4	纵向裂缝	距35号墩0m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	36-5	渗水泛碱	距36号墩8m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	36-5	斜向裂缝	距36号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	36-6	斜向裂缝	距36号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	37-4	斜向裂缝	距37号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	38-1	剥落	距38号墩0.5m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	38-1	剥落	距38号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	38-2	斜向裂缝	距37号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	38-2	斜向裂缝	距37号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	38-5	纵向裂缝	距37号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	38-6	斜向裂缝	距38号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	38-6	斜向裂缝	距38号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	39-1	剥落	距39号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	39-3	斜向裂缝	距38号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	39-3	斜向裂缝	距39号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	39-4	露筋	距39号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	39-7	横向裂缝	距38号墩0.5m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	40-1	剥落	距39号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	40-3	斜向裂缝	距40号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	40-5	露筋	距40号墩5m处，右腹板	长度：1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	41-1	剥落	距41号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	42-2	斜向裂缝	距42号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	42-5	斜向裂缝	距42号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	43-2	斜向裂缝	距42号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	43-2	斜向裂缝	距43号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	43-3	斜向裂缝	距42号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	43-3	斜向裂缝	距43号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	2-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	2-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	2-5-5H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	2-5-6H	露筋	小桩号面	长度：0.4m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	3-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	3-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	3-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	3-1-6H	露筋	大桩号面，距下缘0m处	长度：0.4m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	4-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-5-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	5-1S	横向裂缝	距4号墩2m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	5-1-2H	露筋	大桩号面	最大长度：0.1m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	5-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-5-5H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-2-5H	露筋	底面，距下缘0m处	长度：0.4m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	6-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	7-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.3m宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	7-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	7-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	8-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	8-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	8-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	8-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.16mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	8-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.4m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.4m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	9-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	9-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.4m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.17mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	9-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.4m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	10-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	10-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.4m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	10-5-4H	露筋	小桩号面	最大长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	10-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	12-3S	蜂窝、麻面	距12号墩1m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	13-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	13-3S	横向裂缝	距12号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	13-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	14-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	14-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	宽度：0.15mm，长度：1.5m。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	14-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	14-5S	破损露筋	距13号墩0m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	14-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	14-5-6H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	14-6S	破损露筋	距13号墩0m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	18-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	18-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	18-3S	砼夹渣	距18号墩8m处，底面	长度：0.7m，宽度：0.2m。	2处	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	18-3-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	3处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	18-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	18-5-5H	露筋	小桩号面	最大长度：0.6m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	18-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	19-1S	横向裂缝	距18号墩10m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	19-1-1H	露筋	大桩号面	长度：0.8m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	19-1-5H	露筋	大桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	19-3S	蜂窝、麻面	距18号墩1m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	19-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	19-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	19-5-6H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	19-6S	露筋	距18号墩0.5m处，底面	最大长度：0.1m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	20-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	20-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.01mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	20-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.4m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-1-4H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	21-3S	横向裂缝	距21号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	21-4S	横向裂缝	距20号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-5-3H	露筋	小桩号面	长度：0.7m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	21-5-4H	露筋	小桩号面	最大长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	22-1S	横向裂缝	距21号墩2m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	22-3-1H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	22-5-5H	露筋	小桩号面	长度：1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	23-2S	横向裂缝	距22号墩8m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	5条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	23-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	24-1-3H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	24-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	24-1-6H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	24-2S	横向裂缝	距24号墩1m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	24-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	25-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	26-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	26-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	26-3S	剥落	距26号墩1.5m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	26-4-3H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	26-5-2H	露筋	小桩号面	长度：1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	27-5-4H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	28-1S	横向裂缝	距28号墩1m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	28-1-4H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	28-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.6m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	28-2-3H	破损	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	28-5-6H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	29-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	30-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	30-1-3H	斜向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	31-1-4H	胀裂剥落	小桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	31-1-4H	露筋	大桩号面	最大长度：0.2m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	31-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	31-2S	剥落	距31号墩15m处	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	31-5-4H	剥落	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	31-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	32-1-4H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	32-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	32-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	32-2S	横向裂缝	距32号墩10m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	32-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	32-5-3H	露筋	小桩号面	最大长度：0.2m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	32-5-4H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	32-5-4H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	33-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	33-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	33-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	33-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	33-4S	露筋	距32号墩3m处，底面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	33-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	33-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	33-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.08mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	33-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.08mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	33-6S	露筋	距33号墩0m处，大桩号面	宽度：0m，长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	34-1S	纵向裂缝	距33号墩10m处	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	34-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	34-5-2H	剥落	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	35-1-2H	露筋	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	35-1-5H	露筋	大桩号面	长度：0.4m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	35-3-1H	空洞、孔洞	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	35-5-1H	露筋	小桩号面	长度：0.8m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	35-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-1-5H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	36-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-5-4H	露筋	小桩号面	长度：0.15m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	37-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	38-1S	纵向裂缝	距37号墩9m处	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	38-1S	纵向裂缝	距38号墩10m处	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	38-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	38-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.08mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	39-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	39-4-2H	露筋	小桩号面	最大长度：0.5m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	39-5-1H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	39-5-4H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	40-1S	纵向裂缝	距40号墩0m处	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	40-1-2H	露筋	大桩号面	最大长度：0.5m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	40-2S	纵向裂缝	距39号墩8m处	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	40-2S	纵向裂缝	距40号墩15m处	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	40-4S	露筋	底面距39号墩0m处	长度：0.6m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	40-5-4H	露筋	小桩号面	长度：0.7m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	41-1-4H	剥落	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	41-1-4H	露筋	大桩号面	最大长度：0.3m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	41-3-1H	破损	小桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	42-1S	破损	距42号墩10m处	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	42-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	42-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	42-5-4H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	43-3-3H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	43-5-1H	剥落	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	43-5-5H	露筋	小桩号面	最大长度：0.1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	支座	支座	ZZ-1-1-2	横向开裂	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-2-2-1	横向开裂	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.18mm。	2条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-3-3-1	横向开裂	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.18mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-4-3-6	横向开裂	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.3mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-5-5-3	脱空	右侧	高度：0.01m，百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-13-13-3	脱空	左侧	高度：0.02m，百分比：15%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-13-13-4	脱空	左侧	高度：0.02m，百分比：30%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-17-17-2	钢板锈蚀	无	/	1个	除锈阻锈处理	/
		支座	ZZ-43-43-4	脱空	大桩号面	高度：0.01m，百分比：15%。	1个	垫楔形钢板	/
	桥墩	盖梁	GL-3D	露筋	距右侧0m处，右侧，右侧	长度：1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	伸缩缝装置	伸缩缝	2f	橡胶带老化破坏	距右侧0m处，伸缩缝橡胶条	长度：0.8m，宽度：0.15m。	1处	更换橡胶带	/
	栏杆、护栏	右侧护栏	HL-R-1	剥落	左侧K13+300	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	破损	左侧K13+200	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	左侧K13+600	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	左侧K14+300	最大长度：0.8m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-R-1	露筋	左侧K14+384	最大长度：0.2m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
过田特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	1-4	斜向裂缝	距1号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	1-5	斜向裂缝	距0号台0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	1-6	斜向裂缝	距0号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	2-1	破损露筋	距2号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	2-2	剥落	距1号墩1m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	2-7	渗水泛碱	距1号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	3-3	纵向裂缝	距2号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	3-6	剥落	距2号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	5-2	斜向裂缝	距5号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	5-6	斜向裂缝	距4号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	5-6	斜向裂缝	距5号墩0m处，右翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	5-7	剥落	距5号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	6-6	纵向裂缝	距6号墩10m处，左翼缘板	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	6-7	剥落	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	6-7	渗水泛碱	距5号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	7-2	斜向裂缝	距6号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	7-3	斜向裂缝	距7号墩0m处，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	7-3	斜向裂缝	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	7-5	斜向裂缝	距7号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	7-5	斜向裂缝	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	7-6	斜向裂缝	距7号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	7-6	斜向裂缝	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	8-1	斜向裂缝	距7号墩0m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	8-2	纵向裂缝	距8号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	8-2	斜向裂缝	距7号墩0m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	8-3	斜向裂缝	距8号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	8-4	斜向裂缝	距7号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	8-7	剥落	距8号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	9-1	斜向裂缝	距8号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	9-2	斜向裂缝	距9号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	9-2	斜向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	9-2	斜向裂缝	距8号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	9-6	斜向裂缝	距8号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	9-7	露筋	距9号墩0m处，左翼缘板	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	10-2	斜向裂缝	距10号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	10-2	斜向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	10-2	斜向裂缝	距9号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	10-6	斜向裂缝	距10号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-1	破损露筋	距10号墩0m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	11-2	纵向裂缝	距11号墩0m处，左翼缘板	长度：1m宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-3	纵向裂缝	距10号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：4m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-4	纵向裂缝	距11号墩1m处，左翼缘板	长度：4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-4	纵向裂缝	距10号墩1m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	11-5	纵向裂缝	距11号墩1m处，右翼缘板	长度：5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-6	斜向裂缝	距11号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-6	斜向裂缝	距11号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-6	斜向裂缝	距10号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-7	斜向裂缝	距11号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-7	纵向裂缝	距11号墩8m处，马蹄左侧面	长度：2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	11-7	蜂窝、麻面	距10号墩2m处，马蹄右侧面	长度：0.7m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	12-2	斜向裂缝	距11号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	12-6	斜向裂缝	距12号墩0m处，右翼缘板	宽度：0.16mm，长度：0.4m。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	12-6	露筋	距11号墩9m处，左腹板	长度：0.8m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	12-7	斜向裂缝	距11号墩0m处，右翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-4	纵向裂缝	距13号墩1m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	13-6	斜向裂缝	距12号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-1	破损露筋	距14号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	14-2	斜向裂缝	距14号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-2	斜向裂缝	距14号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-5	斜向裂缝	距14号墩2m处，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-6	斜向裂缝	距13号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-6	剥落	距13号墩10m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	14-6	斜向裂缝	距13号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	15-15-5	剥落	距15号墩6m处，梁底	最大长度：0.3m，最大宽度：0.3m	3处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	15-15-5	横向裂缝	右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	15-15-11	纵向裂缝	距14号墩6m起，梁顶	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	15-15-11	纵向裂缝	距14号墩6m处，梁顶	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	15-15-11	纵向裂缝	距14号墩7m处，梁顶	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	15-15-11	纵向裂缝	距14号墩7m处，梁顶	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	15-15-11	纵向裂缝	距14号墩8m处，梁顶	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	15-15-12	纵向裂缝	距14号墩6m起，梁顶	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	15-15-12	横向裂缝	距14号墩6m处，梁顶	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	15-15-13	纵向裂缝	距14号墩5m起，梁顶	长度：1m，宽度：0.12mm。	18条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	15-15-14	纵向裂缝	距14号墩3m起，梁顶	长度：1m，宽度：0.20mm。	18条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	16-15-1	剥落	距15号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-15-3	破损露筋	右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-15-4	剥落	右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-15-4	纵向裂缝	距15号墩10m起，梁顶	长度：3m，宽度：0.20mm。	5条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	16-15-5	破损露筋	右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-15-5	破损露筋	右翼缘板	最大长度：0.3m，最大宽度：0.3m	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-15-5	剥落	距15号墩10m处，左腹板	长度：0.6m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	箱内
		箱梁	16-15-7	纵向裂缝	距右侧1m处，梁底	长度：1.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	16-15-10	纵向裂缝	距15号墩12m起，梁顶	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	10条	专业裂缝封闭胶处理	箱内

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	16-16-5	破损露筋	右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-16-7	纵向裂缝	距16号墩9m起，梁顶	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	8条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	16-16-9	蜂窝、麻面	左腹板	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-16-13	露筋	右腹板	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-16-14	破损露筋	右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	16-16-15	横向裂缝	距16号墩14m处，距左侧2m起，梁底	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	17-16-14	剥落	距17号墩0m起，梁底	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17-16-12	破损露筋	距17号墩9m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17-16-4	破损露筋	右翼缘板	最大长度：0.3m，最大宽度：0.3m	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17-16-5	破损露筋	右翼缘板	最大长度：0.3m，最大宽度：0.3m	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17-16-7	纵向裂缝	右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	17-16-9	蜂窝、麻面	左腹板	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17-16-9	剥落	右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	17-16-13	纵向裂缝	距17号墩10m起，梁顶	长度：2m，宽度：0.12mm。	6条	专业裂缝封闭胶处理	箱内
		箱梁	17-16-13	网状裂缝	距17号墩8m处，梁顶	面积：1m ² ，宽度：0.15mm。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	箱内
		T梁	18-6	斜向裂缝	距19号墩0m处，左翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	19-3	斜向裂缝	距18号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	19-6	斜向裂缝	距19号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	19-6	斜向裂缝	距19号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	19-6	剥落	距18号墩0m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	20-2	斜向裂缝	距20号墩0m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-3	斜向裂缝	距19号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-5	斜向裂缝	距20号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	20-6	斜向裂缝	距20号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	20-6	斜向裂缝	距20号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	20-7	露筋	距19号墩8m处，距下缘0.3m处，左腹板	长度：1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	21-2	斜向裂缝	距20号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	21-3	斜向裂缝	距20号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	21-4	斜向裂缝	距21号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	21-5	斜向裂缝	距21号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	21-6	斜向裂缝	距21号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	21-7	露筋	距21号墩5m处，距下缘0.3m处，左腹板	最大长度：0.5m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	22-2	斜向裂缝	距22号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	22-3	斜向裂缝	距22号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	22-6	斜向裂缝	距22号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	22-6	斜向裂缝	距22号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	22-6	斜向裂缝	距21号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	23-2	斜向裂缝	距23号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	23-2	斜向裂缝	距22号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	23-5	斜向裂缝	距23号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	24-2	斜向裂缝	距24号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	24-3	斜向裂缝	距24号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	24-4	斜向裂缝	距23号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	24-5	斜向裂缝	距23号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	25-6	斜向裂缝	距25号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	26-3	斜向裂缝	距26号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	26-3	斜向裂缝	距26号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	26-6	斜向裂缝	距26号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	26-6	斜向裂缝	距26号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	26-6	斜向裂缝	距25号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	27-3	斜向裂缝	距26号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	28-3	斜向裂缝	距28号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	28-7	露筋	距28号墩5m处，左腹板	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	29-3	斜向裂缝	距29号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	29-4	纵向裂缝	距28号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	30-3	斜向裂缝	距29号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	30-5	斜向裂缝	距30号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	30-7	露筋	距30号墩5m处，左腹板	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	30-7	纵向裂缝	距30号墩5m处，距下缘0.3m处，左腹板	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	31-2	斜向裂缝	距31号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	31-5	斜向裂缝	距31号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	31-6	斜向裂缝	距30号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	32-2	斜向裂缝	距32号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	32-2	斜向裂缝	距31号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	32-6	斜向裂缝	距32号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	33-3	斜向裂缝	距33号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	33-3	斜向裂缝	距32号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	33-4	斜向裂缝	距32号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	33-5	斜向裂缝	距33号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	33-5	斜向裂缝	距32号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	33-6	斜向裂缝	距33号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	33-7	露筋	距33号墩0m处，左翼缘板	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	34-3	纵向裂缝	距34号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	34-7	露筋	距34号墩3m处，左腹板	长度：1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	35-3	斜向裂缝	距35号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	35-5	纵向裂缝	距34号墩1m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	35-6	斜向裂缝	距34号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	77-3	斜向裂缝	距35号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	77-5	纵向裂缝	距35号墩5m处，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	77-7	露筋	距77号墩12m处，左腹板	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	37-1	剥落	距37号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	37-2	斜向裂缝	距37号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	37-3	斜向裂缝	距37号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	37-4	斜向裂缝	距37号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	37-4	纵向裂缝	距37号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	37-5	纵向裂缝	距77号墩6m处，左腹板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	38-7	露筋	距37号墩4m处，左腹板	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	39-2	斜向裂缝	距39号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	39-4	纵向裂缝	距38号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.7m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	40-1	斜向裂缝	距39号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	1-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	1-1-3H	剥落	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	1-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	1-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	2-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	2-3S	横向裂缝	距1号墩10m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	2-4-3H	露筋	距上缘0m处，大桩号面	最大长度：0.2m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	2-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	2-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	2-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	2-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	3-1S	破损露筋	距3号墩0m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	3-5-1H	横向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	3-5-3H	露筋	底面	最大长度：0.2m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	3-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	4-5-1H	露筋	小桩号面	最大长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	4-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	5-1-2H	剥落	距下缘0.1m处，大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	5-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	5-3S	蜂窝、麻面	距4号墩2m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	5-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-1-3H	斜向裂缝	距左侧0m处，大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	6-3S	剥落	距6号墩6m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	6-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	宽度：0.1mm长度：1m。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	6-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	6-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	7-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-5-3H	露筋	小桩号面	最大长度：0.1m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	7-6S	横向裂缝	距7号墩20m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	8-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.7m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	9-1-2H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.7mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	11-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	12-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	12-2S	未拆模	距12号墩3m处，底面	/	1处	拆除模板	/
		横隔板	12-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	12-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.6m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	13-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-1-5H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-1-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.6m，宽度：0.16mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	13-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.6m，宽度：0.16mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	14-1-3H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	14-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	18-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	18-1-2H	剥落	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	18-5-3H	破损露筋	小桩号面	最大长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	19-3-4H	露筋	小桩号面	最大长度：0.2m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	20-1-5H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	20-3S	横向裂缝	距19号墩10m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	20-3S	横向裂缝	距19号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	21-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	21-5-2H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	24-1-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	24-1-6H	露筋	距上缘0m处，小桩号面	最大长度：0.2m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	24-3S	横向裂缝	距23号墩7m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	25-1-4H	露筋	小桩号面	最大长度：0.1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	25-1-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	25-2S	纵向裂缝	距25号墩1m处	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	25-2S	纵向裂缝	距24号墩0m处	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	26-2S	横向裂缝	距25号墩0.5m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	26-5-5H	露筋	小桩号面	最大长度：0.2m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	28-1-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	28-4S	横向裂缝	距28号墩10m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	28-5-4H	露筋	小桩号面	最大长度：1.5m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	28-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	28-5-5H	露筋	小桩号面	最大长度：0.15m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	29-2S	横向裂缝	距28号墩10m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	29-4-4H	破损露筋	小桩号面	最大长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	29-5-4H	破损露筋	小桩号面	最大长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	29-5-6H	露筋	小桩号面	最大长度：0.4m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	29-6S	横向裂缝	距28号墩8m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	30-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	30-2S	横向裂缝	距30号墩2m处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	30-2-3H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	30-2-4H	破损露筋	小桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	30-5-4H	露筋	小桩号面	最大长度：0.8m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	31-5-2H	横向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	32-3-6H	露筋	大桩号面	最大长度：1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	32-5-4H	露筋	小桩号面	最大长度：0.4m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	32-5-5H	露筋	小桩号面	最大长度：1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	32-5-6H	露筋	小桩号面	最大长度：1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	34-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.6m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	34-2-3H	露筋	大桩号面	长度：0.6m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	34-3S	剥落	距34号墩2m处	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	34-5-4H	露筋	小桩号面	长度：1.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	35-1-5H	露筋	小桩号面	最大长度：1m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
过田特大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	35-4-4H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	35-5S	蜂窝、麻面	距35号墩8m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	77-1-5H	横向裂缝	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	37-5-4H	露筋	小桩号面	最大长度：1.5m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	37-5-5H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	38-6S	横向裂缝	距38号墩2m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	39-3-3H	破损露筋	大桩号面	长度：1.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	40-1-5H	露筋	小桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	40-5-3H	露筋	距40号墩0m处，小桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	支座	支座	ZZ-1-1-1	横向开裂	左侧	长度：0.3m，宽度：0.2mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-1-1-3	横向开裂	左侧	长度：0.2m，宽度：0.2mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-1-1-4	支座串动	右侧	位移：0.02m。	1个	顶升复位	/
		支座	ZZ-2-2-1	横向开裂	左侧	长度：0.4m，宽度：0.3mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-6-6-1	横向开裂	左侧	长度：0.4m，宽度：0.5mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-6-6-2	横向开裂	右侧	长度：0.4m，宽度：0.3mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-10-10-7	脱空	右侧	高度：0.01m，百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-15-14-1	防尘罩缺失	大桩号面	/	1个	更换防尘罩	/
		支座	ZZ-17-17-1	防尘罩缺失	无	/	1个	更换防尘罩	/
		支座	ZZ-17-17-2	防尘罩缺失	无	/	1个	更换防尘罩	/
	桥墩	盖梁	GL-9D	蜂窝、麻面	左侧挡块	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-30D	露筋	左侧挡块	最大长度：0.1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-77D	露筋	距左侧0m处，左侧	最大长度：0.3m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	栏杆、护栏	内侧护栏	HL-N-1	露筋	K13+400-K13+300	长度：0.1m。	25处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		内侧护栏	HL-N-1	露筋	K13+630	长度：0.1m。	9处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		内侧护栏	HL-N-1	露筋	K13+600	最大长度：0.8m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		外侧栏杆	LG-W-1	露筋	K13+752	最大长度：0.5m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		外侧栏杆	LG-W-1	露筋	K13+770	长度：0.8m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		外侧栏杆	LG-W-1	露筋	K13+600	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		外侧栏杆	LG-W-1	露筋	K13+400-K13+770	长度：0.8m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	K13+400- K13+770
际都特大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	2-3	横向裂缝	右翼缘板距2号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	4-2	破损露筋	左翼缘板距3号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	6-7	破损露筋	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	8-4	露筋	右翼缘板距7号墩1.5m处，距右侧1.5m处	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	8-6	斜向裂缝	距7号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	9-1	纵向裂缝	距8号墩4m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	9-1	纵向裂缝	距8号墩8m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	9-1	纵向裂缝	距9号墩4m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	9-3	斜向裂缝	距8号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.19mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	12-1	斜向裂缝	距12号墩2m起，距右侧0m处，右腹板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	12-1	纵向裂缝	距12号墩8m处，左翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.17mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	12-5	纵向裂缝	距12号墩10m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	12-5	纵向裂缝	距12号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	13-4	斜向裂缝	距13号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	13-5	斜向裂缝	距13号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	14-3	斜向裂缝	距14号墩0m起，右翼缘板	宽度：0.15mm，长度：0.8m。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	14-5	斜向裂缝	距14号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	17-6	斜向裂缝	距17号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	17-7	斜向裂缝	距17号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	19-5	横向裂缝	距19号墩10m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	19-6	斜向裂缝	距18号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	19-6	斜向裂缝	距19号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	19-7	斜向裂缝	距18号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	19-7	斜向裂缝	距19号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-2	斜向裂缝	距20号墩0m起，右翼缘板	宽度：0.15mm，长度：1.3m。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-3	纵向裂缝	距20号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-3	纵向裂缝	距20号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-5	纵向裂缝	距19号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-6	斜向裂缝	距19号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-6	斜向裂缝	距20号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-7	斜向裂缝	距19号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-7	露筋	距20号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	20-7	斜向裂缝	距20号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	21-4	纵向裂缝	距21号台3m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	21-4	纵向裂缝	距21号墩0m处，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	21-7	斜向裂缝	距21号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	22-7	斜向裂缝	距22号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	23-6	斜向裂缝	距23号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	24-6	剥落	距24号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	24-7	剥落	距24号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	24-7	斜向裂缝	距24号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	25-2	纵向裂缝	距24号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	宽度：0.12mm，长度：0.6m。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	25-6	斜向裂缝	距25号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	25-7	纵向裂缝	距24号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	25-7	斜向裂缝	距24号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	26-2	斜向裂缝	距26号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	26-7	纵向裂缝	距26号墩0m起，左翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	26-7	斜向裂缝	距26号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	27-3	纵向裂缝	距27号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	27-7	剥落	距27号墩1m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	28-7	剥落	距28号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	29-1	露筋	距29号墩0m处，右腹板	长度：0.8m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	29-6	纵向裂缝	距28号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	29-6	纵向裂缝	距29号墩8m起，左翼缘板	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	29-7	剥落	距28号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	30-6	斜向裂缝	距30号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	30-7	斜向裂缝	距30号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	31-7	纵向裂缝	距31号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	31-7	露筋	左翼缘板距31号墩0m起	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	36-2	剥落	距35号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	36-2	斜向裂缝	距36号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	36-7	露筋	距35号墩0m处，马蹄右侧面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	37-3	纵向裂缝	距36号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	37-3	斜向裂缝	距37号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	37-4	纵向裂缝	距36号墩1m处，左翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	38-2	斜向裂缝	距37号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	38-2	斜向裂缝	距37号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	38-6	斜向裂缝	距37号墩0.5m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	38-7	斜向裂缝	距37号墩0.5m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	39-3	剥落	距39号墩1m起，右腹板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	39-4	露筋	距38号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	39-5	斜向裂缝	距39号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	39-6	破损露筋	右翼缘板距39号墩0m起，距右侧0m处	长度：0.35m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	39-7	破损露筋	距39号墩0.5m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	40-40-3	渗水泛碱	距40号墩2m起，右腹板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	40-40-3	纵向裂缝	距40号墩9m处，距右侧3m处，梁底	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	40-40-13	纵向裂缝	梁顶距40号墩8m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	41-40-13	纵向裂缝	梁顶距40号墩30m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	7条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	42-41-1	破损露筋	右腹板距41号墩2m起	长度：0.6m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	箱内
		箱梁	42-41-12	纵向裂缝	距42号墩3m起，梁顶	长度：3m，宽度：0.15mm。	5条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		T梁	43-1	剥落	距42号墩0m起，右腹板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	43-2	斜向裂缝	距43号墩0m起，右翼缘板	长度：0.9m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	43-4	露筋	距43号墩0m处，左翼缘板	长度：0.1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	43-5	斜向裂缝	距43号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	43-5	露筋	距43号墩5m处，马蹄右侧面	长度：1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	43-6	斜向裂缝	距42号墩0m起，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	43-7	剥落	右翼缘板距42号墩0m起，距右侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	44-2	斜向裂缝	距43号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	44-4	露筋	距43号墩0m处，左翼缘板	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	44-6	破损露筋	右翼缘板距44号墩0m起，距右侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	44-6	破损露筋	距43号墩1m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（上行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	44-6	破损露筋	距44号墩0.5m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	45-1	剥落	距44号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	45-1	横向裂缝	距45号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	45-5	剥落	距45号墩0m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	45-5	剥落	距45号墩7.5m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	46-1	剥落	距45号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	46-3	露筋	距45号墩12m处，左翼缘板	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	46-3	剥落	距46号墩10m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	46-3	斜向裂缝	距46号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	46-5	剥落	距46号墩0m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	47-5	破损露筋	距47号墩12m处，左翼缘板	宽度：0.2m，长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	47-5	剥落	距46号墩3m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	47-5	破损露筋	距46号墩1m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	47-5	剥落	左翼缘板距46号墩10m起，距左侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	47-6	剥落	距47号墩1m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	48-6	剥落	距48号墩1.5m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	49-5	剥落	距49号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	56-1	剥落	距56号墩10m处，梁底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	57-1	剥落	距56号墩10m处，梁底	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	60-2	渗水泛碱	距59号墩8m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	预应力齿
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	5-4S	剥落	距5号墩1m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	6-5-5H	露筋	底面	长度：0.1m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	7-2S	横向裂缝	距6号墩14m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	7-2S	横向裂缝	距8号墩5m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	8-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	9-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	12-3-3H	露筋	小桩号面，距上缘0m处	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	13-1-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	13-4-1H	露筋	底面	长度：0.15m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	13-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m，宽度：0.13mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	13-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	13-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	14-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	14-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	14-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	15-2-3H	剥落	底面，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	16-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	16-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	16-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	18-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	18-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	18-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	18-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	19-1-1H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	19-1-4H	竖向裂缝	距右侧0m处，大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	19-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	19-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	20-1-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	20-1-2H	竖向裂缝	距左侧0m处，大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	20-1-3H	竖向裂缝	距左侧0m处，大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	21-5-1H	竖向裂缝	距左侧0m处，小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	21-5-2H	横向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.18mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	22-1-1H	竖向裂缝	距右侧0m处，大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-1-2H	竖向裂缝	距左侧0m处，大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	22-5-1H	竖向裂缝	距右侧0m处，小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.17mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	23-1-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.17mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	23-1-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.17mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	23-1-4H	斜向裂缝	大桩号面	长度：1.8m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	23-5S	纵向裂缝	距23号墩5m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	23-6S	横向裂缝	距22号墩2m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	25-1-4H	剥落	大桩号面，距左侧0.3m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	25-3S	渗水泛碱	距24号墩0m起，底面	长度：1m，宽度：0.6m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	25-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.17mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	26-1-3H	竖向裂缝	距右侧0m处，大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	26-1-4H	竖向裂缝	距右侧0m处，大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	26-4S	渗水泛碱	距26号墩2m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	26-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	27-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	27-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	28-1-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	28-5-2H	竖向裂缝	距右侧0m处，小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	28-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	28-5-6H	纵向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	29-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	29-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	29-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	29-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	30-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	31-1S	横向裂缝	距31号墩3m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	32-1S	横向裂缝	距32号墩3m起，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	32-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	宽度：0.12mm，长度：1m。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	32-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	32-1-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	32-1-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	32-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	32-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	32-6S	纵向裂缝	距32号墩3m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	34-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，大宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-5-1H	剥落	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	36-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	37-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	37-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	37-1-6H	破损	大桩号面，距下缘0m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	37-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	37-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	38-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	38-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	38-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	38-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	38-4S	纵向裂缝	距38号墩5m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	38-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	38-5-3H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	38-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	38-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	38-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	38-6S	破损露筋	底面距37号墩0m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	39-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（上行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	39-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.3m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	39-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	39-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	43-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	43-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	43-4S	蜂窝、麻面	距42号墩1m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	43-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	43-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	43-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	44-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	44-1-6H	剥落	大桩号面，距左侧0.2m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	44-4S	剥落	距44号墩2m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	45-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	45-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	45-5-3H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	45-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.08mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	46-1-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	46-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	47-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	47-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	48-3S	横向裂缝	距47号墩10m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.11mm。	4条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	48-4S	纵向裂缝	距47号墩8m起	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	49-3S	横向裂缝	距48号墩3m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.11mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	49-3S	横向裂缝	距50号墩10m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.11mm。	3条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	50-2S	纵向裂缝	距50号墩6m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	50-6S	横向裂缝	距50号墩2m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	51-6S	纵向裂缝	距51号墩5m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	52-5S	横向裂缝	距52号墩8m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	52-6S	横向裂缝	距52号墩0m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	53-2S	横向裂缝	距53号墩5m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	53-6S	纵向裂缝	距53号墩8m起	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	54-5S	纵向裂缝	距54号墩8m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	55-2S	横向裂缝	距54号墩5m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	57-4S	纵向裂缝	距56号墩8m起	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	58-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	60-4S	纵向裂缝	距60号墩0.5m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
	支座	支座	ZZ-9-9-1	横向开裂	左侧	长度：0.18m，宽度：0.2mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-17-17-2	横向开裂	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-17-17-3	脱空	小桩号面	高度：0.01m，百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-19-19-3	脱空	小桩号面	高度：0.01m，百分比：15%。	1个	垫楔形钢板	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（上行）	支座	支座	ZZ-22-22-2	脱空	右侧	高度：0.01m，百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-24-24-2	脱空	大桩号面	高度：0.01m，百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-27-27-2	脱空	大桩号面	高度：0.01m，百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-32-32-4	横向开裂	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.6mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-35-35-3	脱空	左侧	高度：0.01m，百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-40-39-1	防尘罩缺失	大桩号面	/	1个	更换防尘罩	/
		支座	ZZ-40-40-2	防尘罩缺失	小桩号面	/	1个	更换防尘罩	/
		支座	ZZ-42-42-2	防尘罩缺失	小桩号面	/	1个	更换防尘罩	/
	桥墩	盖梁	GL-24D	露筋	距右侧1.5m处，大桩号面	长度：0.8m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		盖梁	GL-30D	露筋	距上缘0.5m起，右侧	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
	伸缩缝装置	伸缩缝	8f	橡胶带老化破	距右侧0m处，伸缩缝橡胶条	长度：0.8m，宽度：0.05m。	1处	更换橡胶带	/
		伸缩缝	15f	橡胶带老化破	距右侧3m处，伸缩缝橡胶条	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	更换橡胶带	/
	栏杆、护栏	右侧护栏	HL-1	露筋	K9+900、左侧	长度：0.8m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-1	露筋	K9+000、左侧	长度：0.5m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-1	露筋	K10+650~K10+750、左侧	长度：1m。	10处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-1	露筋	K10+500~K10+600、左侧	长度：1m。	10处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		右侧护栏	HL-1	开裂	K10+410、左侧	长度：1m，宽度：1cm。	1处	专业裂缝封闭胶处理	/
际都特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	4-5	斜向裂缝	距3号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.20mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	4-6	斜向裂缝	距3号墩0m起，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	4-7	破损	距4号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	4-7	斜向裂缝	距4号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.20mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	5-7	纵向裂缝	距5号墩1m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	6-1	剥落	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	6-3	剥落	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	6-6	纵向裂缝	距5号墩9m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	6-7	斜向裂缝	距5号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	7-2	破损露筋	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	7-3	剥落	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	7-5	斜向裂缝	距6号墩0m起，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	7-6	斜向裂缝	距6号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	9-6	斜向裂缝	距8号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	10-4	纵向裂缝	距10号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	10-5	斜向裂缝	距9号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	11-3	斜向裂缝	距10号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.18mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	11-5	斜向裂缝	距11号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	12-5	斜向裂缝	距11号墩0m起，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.20mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	14-2	横向裂缝	距14号墩0.2m起，左翼缘板	宽度：0.13mm，长度：0.4m。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-2	破损露筋	距14号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	14-3	横向裂缝	距14号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	14-5	斜向裂缝	距13号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	14-5	斜向裂缝	距13号墩0m起，左翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.20mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	14-7	斜向裂缝	距14号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	15-2	破损露筋	距15号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	15-2	纵向裂缝	距15号墩12m起，距左侧0m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	15-5	斜向裂缝	距14号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	15-6	斜向裂缝	距15号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	16-1	蜂窝、麻面	距16号墩0.5m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	16-2	纵向裂缝	左翼缘板距15号墩0m起	长度：0.4m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	16-3	纵向裂缝	左翼缘板距15号墩0m起	长度：0.4m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	18-1	纵向裂缝	距18号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	18-2	破损露筋	距18号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	18-3	斜向裂缝	距17号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	18-6	斜向裂缝	距18号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	19-1	剥落	距18号墩0m处，马蹄右侧面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	20-2	斜向裂缝	距19号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-3	斜向裂缝	距19号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	20-7	斜向裂缝	距20号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	21-3	斜向裂缝	距20号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	22-1	纵向裂缝	距22号墩0m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	22-6	斜向裂缝	距21号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	23-3	斜向裂缝	距22号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	24-1	破损露筋	距24号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.05m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	24-2	斜向裂缝	距23号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	24-7	剥落	距24号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	25-1	露筋	距24号墩0m处，右翼缘板	长度：0.15m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	25-7	斜向裂缝	距24号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	26-2	纵向裂缝	距25号墩10m起，左翼缘板	长度：5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	26-2	竖向裂缝	距25号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	26-3	破损露筋	左翼缘板距26号墩0.3m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	26-6	斜向裂缝	右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	26-7	露筋	距26号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	27-6	破损露筋	距27号墩0m起，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	27-7	破损露筋	距27号墩0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	28-1	露筋	距27号墩0m处，右翼缘板	长度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	28-5	纵向裂缝	距27号墩0.2m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.4m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	28-6	破损露筋	距28号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	28-6	破损露筋	距28号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	29-1	剥落	左翼缘板距29号墩0m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	29-2	斜向裂缝	距28号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	29-3	剥落	距28号墩10m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	29-6	纵向裂缝	距28号墩3m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	29-7	破损露筋	左翼缘板距29号墩1m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	29-7	破损露筋	距29号墩0m起，距左侧0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	30-1	破损露筋	距29号墩0m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	30-2	剥落	距29号墩0m起，左腹板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	30-7	破损露筋	左翼缘板距30号墩1m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	31-7	露筋	距31号墩0m起，左翼缘板	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	32-1	露筋	距32号墩0m处，右翼缘板	长度：0.15m。	2处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	32-2	破损露筋	左翼缘板距32号墩0m起，距左侧0m处	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	32-3	钢筋锈蚀	距32号墩0.8m起，距左侧0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	33-1	横向裂缝	距33号墩0m起，距左侧0m处，左翼缘板	长度：0.45m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	33-1	破损露筋	距33号墩8m起，距左侧0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	33-1	破损露筋	左翼缘板距33号墩8m起，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	33-1	剥落	距32号墩2m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	33-3	斜向裂缝	距32号墩0m起，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	34-1	剥落	距33号墩0m处，马蹄右侧面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	34-1	破损露筋	距33号墩0m处，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	35-1	剥落	左翼缘板距35号墩0.4m起，距左侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	35-7	剥落	距35号墩0.5m起，距下缘0m处，左腹板	宽度：0.2m长度：0.2m。	2处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	35-7	纵向裂缝	距34号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	36-3	剥落	距36号墩0m起，距右侧0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	37-1	网状裂缝且析	距36号墩0m处，右翼缘板	面积：0.1m ² ，最大宽度：0.16mm。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	38-1	剥落	距38号墩1m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	38-2	斜向裂缝	距37号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	39-1	破损露筋	距39号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	39-1	斜向裂缝且析	距39号墩15m起，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	39-2	斜向裂缝且析	距39号墩15m起，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	40-40-2	剥落	距40号墩5m起，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	40-40-13	斜向裂缝	距39号墩0.5m起，右翼缘板	长度：2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	41-40-11	纵向裂缝	距40号墩28m起，梁顶	长度：1.5m，宽度：0.20mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	41-40-11	纵向裂缝	距40号墩26m起，梁顶	长度：1.5m，宽度：0.20mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	41-40-11	纵向裂缝	距40号墩28m起，梁顶	长度：1.5m，宽度：0.20mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	41-40-13	纵向裂缝	距40号墩30m起，右腹板	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	41-41-1	横向裂缝	距41号墩1m起，左腹板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		箱梁	41-41-3	破损露筋	梁底距41号墩5m起	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	箱内
		箱梁	41-41-12	剥落	梁底距41号墩25m起	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	箱内
		箱梁	41-41-12	破损露筋	左腹板距41号墩30m起	长度：0.8m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	箱内
		箱梁	41-41-13	纵向裂缝	梁顶距41号墩30m起	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	41-41-13	纵向裂缝	梁顶距41号墩31m起	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	箱内
		箱梁	42-41-3	横向裂缝且析	距41号墩9m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	42-41-3	横向裂缝且析	距41号墩11m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		箱梁	42-41-10	破损露筋	距42号墩8m起，右腹板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	42-41-10	破损露筋	距42号墩8m起，左腹板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	42-41-13	破损露筋	距42号墩1m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		箱梁	42-41-13	剥落	距42号墩3m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	44-1	蜂窝、麻面	距43号墩1m处，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	44-1	斜向裂缝	距43号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	44-2	斜向裂缝	距43号墩0m起，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	44-4	斜向裂缝	距44号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	44-4	斜向裂缝	距44号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	44-6	纵向裂缝	距43号墩10m起，左翼缘板	长度：3m宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	44-6	纵向裂缝	距43号墩7m起，右翼缘板	长度：6m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	44-7	纵向裂缝	距43号墩10m起，右翼缘板	长度：3m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	45-1	露筋	距45号墩0.5m处，右翼缘板	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	45-2	斜向裂缝	距44号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	45-3	斜向裂缝	距45号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	45-4	斜向裂缝	距45号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	45-4	斜向裂缝	距44号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	45-6	剥落	距45号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	46-3	剥落	距45号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	46-3	斜向裂缝	距45号墩0m起，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	47-2	斜向裂缝	距46号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	47-3	纵向裂缝	距47号墩15m处，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	47-3	斜向裂缝	距46号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	47-4	纵向裂缝	距47号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	47-5	纵向裂缝	距46号墩8m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	47-6	纵向裂缝	距46号墩12m处，左翼缘板	长度：4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	47-6	纵向裂缝	距46号墩0m处，左翼缘板	长度：2m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	48-2	剥落	左翼缘板距48号墩0.5m起，距左侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	48-2	纵向裂缝	距48号墩7m起，左侧，翼板与腹板交接处	长度：4m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	48-3	剥落	距47号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	48-4	纵向裂缝	距47号墩7m起，左翼缘板	长度：3m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	48-5	纵向裂缝	距47号墩5m起，左翼缘板	长度：5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	48-5	纵向裂缝	距47号墩5m起，左翼缘板	长度：5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		T梁	48-5	纵向裂缝	距47号墩4m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：3.5m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	50-3	斜向裂缝	距49号墩0m起，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	50-5	斜向裂缝	距49号墩0m起，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	50-6	斜向裂缝	距49号墩0m起，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		T梁	51-3	破损露筋	距50号墩2m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	51-5	破损露筋	距50号墩5m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（下行）	上部承重构件（主梁、挂梁）	T梁	54-4	露筋	距54号墩0.5m处，梁底	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		T梁	58-1	剥落	距58号墩8m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	58-2	剥落	距58号墩8m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	58-3	剥落	距57号墩8m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	58-3	剥落	距58号墩8m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	58-5	剥落	距57号墩8m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	59-1	剥落	距59号墩8m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		T梁	59-2	剥落	距59号墩8m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	湿接缝	2-2S	横向裂缝	距2号墩2m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	4-1S	蜂窝、麻面	距3号墩1m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	4-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	4-5S	纵向裂缝	距3号墩15m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	4-5S	纵向裂缝	距4号墩0m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	4-5-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	6-1-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	6-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	6-1-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	7-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.3m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.08mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	7-1-4H	露筋	大桩号面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	8-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	9-1S	横向裂缝	距9号墩8m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	9-1S	横向裂缝且析	距8号墩9m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	9-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.4m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-1-6H	剥落	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	9-3S	渗水泛碱	距8号墩2m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.12m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	9-3-2H	破损露筋	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	9-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.4m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.4m，宽度：0.13mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	9-5-3H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.4m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-1-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	10-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.4m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	10-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	11-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	11-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	11-5-3H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	5处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	11-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	11-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	12-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	12-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.4m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	12-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	12-3S	横向裂缝	距11号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	14-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	14-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.9m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	14-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	14-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	14-4-3H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	14-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.4m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	14-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	15-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.4m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	15-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	15-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	15-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	15-2S	蜂窝、麻面	距14号墩3m起，底面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	15-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.4m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	15-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	15-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.6m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	16-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	16-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	16-1-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	16-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	16-5-1H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	16-5-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.9m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	17-1-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.1m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	17-4S	纵向裂缝	距17号墩5m起，距左侧0.4m处，底面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	17-4S	渗水泛碱	距16号墩0m起，底面	长度：0.4m。	5条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	17-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	17-5-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	18-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	18-1-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	18-1-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	18-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	18-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	18-5S	剥落	距17号墩0m起	长度：0.8m，宽度：0.8m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	18-5-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	18-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	18-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	19-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	19-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	19-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	20-1-1H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	3处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	20-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	21-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	21-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	21-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	22-2S	渗水泛碱	距21号墩0m起	长度：2m，宽度：1m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	23-1S	渗水泛碱	距23号墩0m起，底面	长度：3m，宽度：1m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	23-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.3m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	23-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	23-3S	渗水泛碱	距23号墩0m起，底面	长度：3m，宽度：1m。	1条	凿除泛碱部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	24-1-1H	横向裂缝且析	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	24-4-2H	剥落	底面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	25-5-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	25-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	27-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	27-2S	横向裂缝	距26号墩1m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	27-5-4H	竖向裂缝	距左侧0m处，小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	28-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	28-2S	露筋	底面距28号墩3m处	长度：0.6m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	28-4-4H	露筋	大桩号面	长度：0.4m。	4处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	28-5-1H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	28-5-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	29-6S	未拆模	/	/	/	拆除模板	/
		横隔板	30-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	30-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.11mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	31-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	32-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.18mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	33-5-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	33-5-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	34-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	34-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.18mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	34-2S	纵向裂缝	距34号墩10m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	34-5-5H	斜向裂缝	距左侧0m处，小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	35-5-4H	竖向裂缝	距下缘0m处，小桩号面	长度：1.4m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	35-5-6H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.10mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	36-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	36-4-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	36-6S	横向裂缝且析	距35号墩16m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	36-6S	横向裂缝且析	距35号墩0m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	4条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	37-3S	纵向裂缝	距36号墩10m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	37-6S	横向裂缝且析	距36号墩12m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	3条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	38-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.8mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	39-3S	纵向裂缝	距39号墩1m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	39-5S	纵向裂缝	距39号墩5m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	39-6S	纵向裂缝	距38号墩12m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	44-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	44-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.8mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	44-5-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	45-1-5H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	46-1-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	46-1-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	46-1-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	46-5S	横向裂缝	距46号墩0m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	46-5-4H	竖向裂缝	距左侧0m处，小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	47-1-1H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	47-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	47-2-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	48-1S	纵向裂缝	距48号墩0m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	48-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	48-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.8mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	48-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.15mm。	2条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	48-1-6H	竖向裂缝	大桩号面	长度：2m，宽度：0.16mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	49-1S	纵向裂缝	距49号墩5m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	49-1S	纵向裂缝	距48号墩2m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		横隔板	49-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		湿接缝	49-2S	横向裂缝	距49号墩3m起，底面	长度：0.5m宽度：0.12mm。	1条	专业裂缝封闭胶处理	/
		横隔板	49-5-6H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	49-6S	横向裂缝	距48号墩8m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.15mm。	4条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	49-6S	纵向裂缝	距48号墩3m处，底面	长度：3m，宽度：0.15mm。	1条	专业灌缝胶进行灌缝处理	/
		湿接缝	50-1S	横向裂缝	距49号墩1-2m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	2条	专业裂缝封闭胶处理	/

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	处治措施	备注
际都特大桥（下行）	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	横隔板	50-1-3H	剥落	大桩号面，距右侧0.2m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	50-1-5H	露筋	距下缘0m处，大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	52-1-2H	露筋	大桩号面	长度：0.2m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	54-1-2H	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		湿接缝	54-4S	露筋	距53号墩14m处，底面	长度：0.5m。	1处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	59-5-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
		横隔板	60-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
	支座	支座	ZZ-4-4-1	支座串动	右侧	位移：0.02m。	1个	顶升复位	/
		支座	ZZ-21-21-2	脱空	左侧	高度：0.001m，百分比：2%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-21-21-2	竖向开裂	小桩号面	长度：0.05m，宽度：0.9mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-21-21-6	横向开裂	左侧	长度：0.2m，宽度：0.3mm。	3条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-22-22-2	脱空	右侧	高度：0.002m，百分比：5%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-24-24-2	脱空	左侧	高度：0.002m，百分比：5%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-27-27-2	脱空	右侧	高度：0.0003m，百分比：5%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-29-28-3	脱空	左侧	高度：0.003m，百分比：5%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-38-38-6	脱空	左侧	高度：0.01m，百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-39-39-6	横向开裂	右侧	长度：0.3m，宽度：1.1mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-40-39-1	防尘罩缺失	无	/	1个	更换防尘罩	/
		支座	ZZ-40-39-1	钢板锈蚀	无	/	1个	除锈阻锈处理	/
		支座	ZZ-44-44-1	横向开裂	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.9mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
		支座	ZZ-49-49-6	脱空	大桩号面	高度：0.01m，百分比：10%。	1个	垫楔形钢板	/
		支座	ZZ-50-49-6	横向开裂	无	长度：0.2m，宽度：0.15mm。	1条	专用支座裂缝封闭胶处理	/
	桥墩	盖梁	GL-50D	剥落	距左侧8m处，距下缘0m处，小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1m。	1处	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	/
	栏杆、护栏	左侧护栏	HL-1	露筋	K11+100~K11+000	长度：1m。	27处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		左侧护栏	HL-1	露筋	K11+000~K10+900	长度：0.1m。	16处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/
		左侧护栏	HL-1	露筋	K10+210~K10+190	长度：0.15m。	12处	凿除松散部位除锈并阻锈后聚合物砂浆修补	/

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、垃圾堆积、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。

伸缩缝病害处治数量表

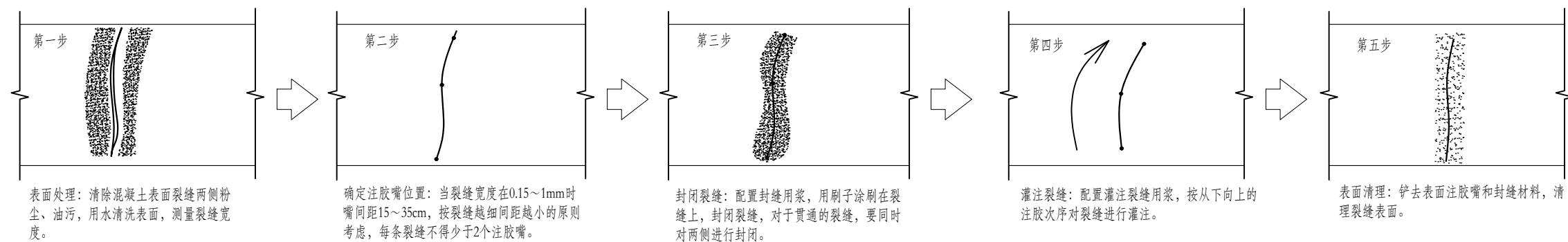
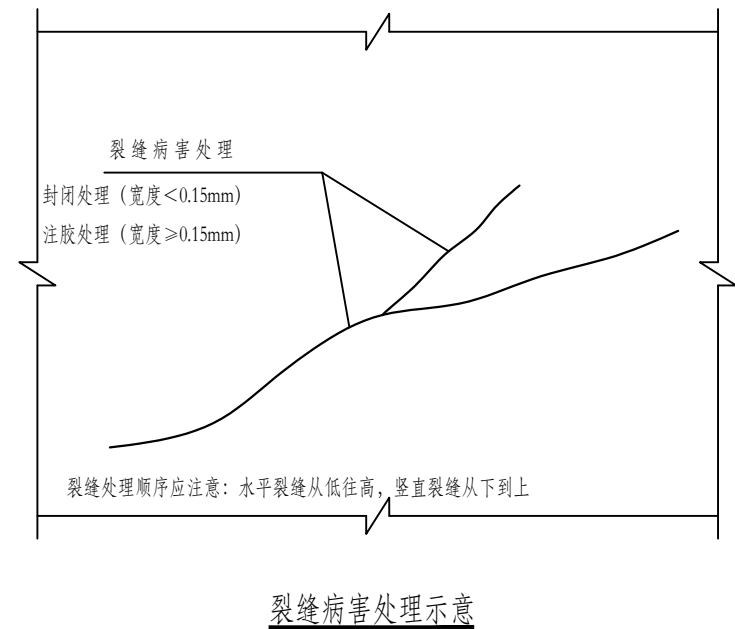
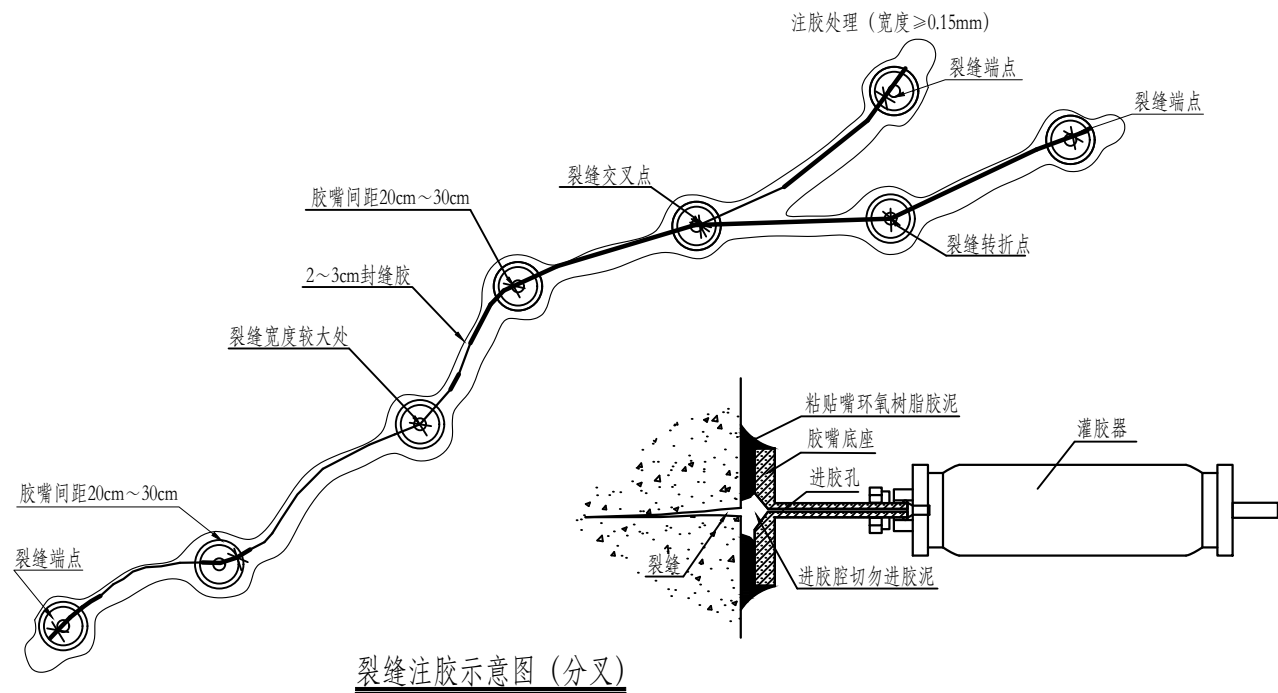
序号	桥名	伸缩缝编号	病害类型	锚固区开裂 (m)	锚固区破损 (m ²)	伸缩缝更换 (m/条)		橡胶带更换 (m/条)	备注
						D80	D160		
1	港尾枢纽互通A匝道桥	2f	橡胶带老化破损					11.25/1	更换橡胶带
2	港尾互通主线桥右幅	1f	橡胶带老化破损					15.75/1	更换橡胶带
3		2f	橡胶带老化破损					15.75/1	更换橡胶带
4	后宝分离式中桥左幅	2f	橡胶带老化破损					15.5/1	更换橡胶带
5	枫林互通新圩特大桥(扩建) (上行)	5f	橡胶带老化破损					20.75/1	更换橡胶带
6		6f	橡胶带老化破损					20.75/1	更换橡胶带
7	枫林互通新圩特大桥(下行)	5f	橡胶带老化破损					20.75/1	更换橡胶带
8		12f	橡胶带老化破损					20.75/1	更换橡胶带
9		13f	橡胶带老化破损					20.75/1	更换橡胶带
10		14f	橡胶带老化破损					20.75/1	更换橡胶带
11	过田特大桥（上行）	2f	橡胶带老化破损					20.75/1	更换橡胶带
12	际都特大桥（上行）	8f	橡胶带老化破损					20.75/1	更换橡胶带
13		15f	橡胶带老化破损					20.75/1	更换橡胶带
合计								245/13	

表注：
1、表中病害数量根据检测报告统计。

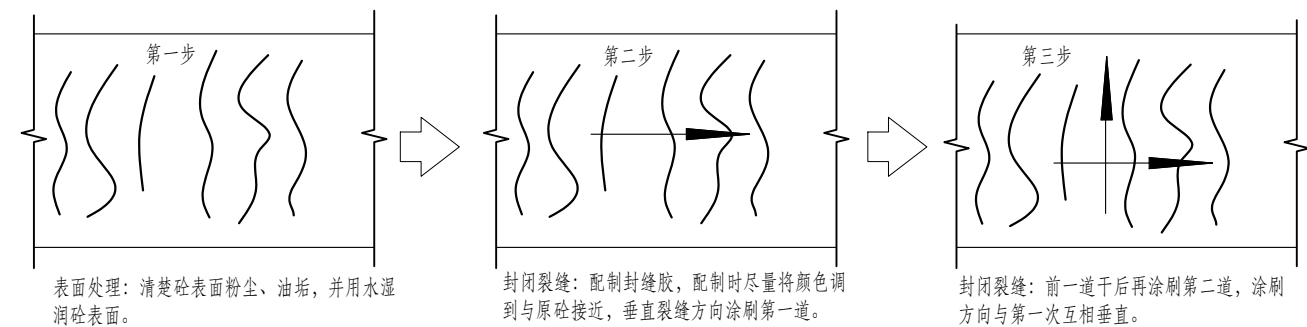
设计：

复核：

审核：



裂缝注胶施工步骤示意图



裂缝封闭施工步骤示意图

说明：

- 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。
- 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：
 - 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），使得难以用肉眼观测的裂缝得以辨识。
 - 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。
- 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 $\geq 0.15\text{mm}$ 的裂缝需按图中所示工艺进行处理。
- 注胶底座的位置：
 - 在裂缝端部、裂缝交叉处和裂缝较宽处设置注胶底座；
 - 贯穿裂缝需做开槽处理而且两端必须埋设注胶底座；
 - 每条裂缝至少须各有一个进浆孔和排气孔。
- 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。



福建省高速技术咨询有限公司
Fujian Provincial Expressway Technology Consulting Co., Ltd

建设单位:福建省高速公路集团有限公司漳州管理分公司

工程名称:2024年漳武高速公路招银疏港(含海平支线)二类桥维修处治工程

专业: 桥梁工程

图名: 封缝、灌缝示意图

设计

复核

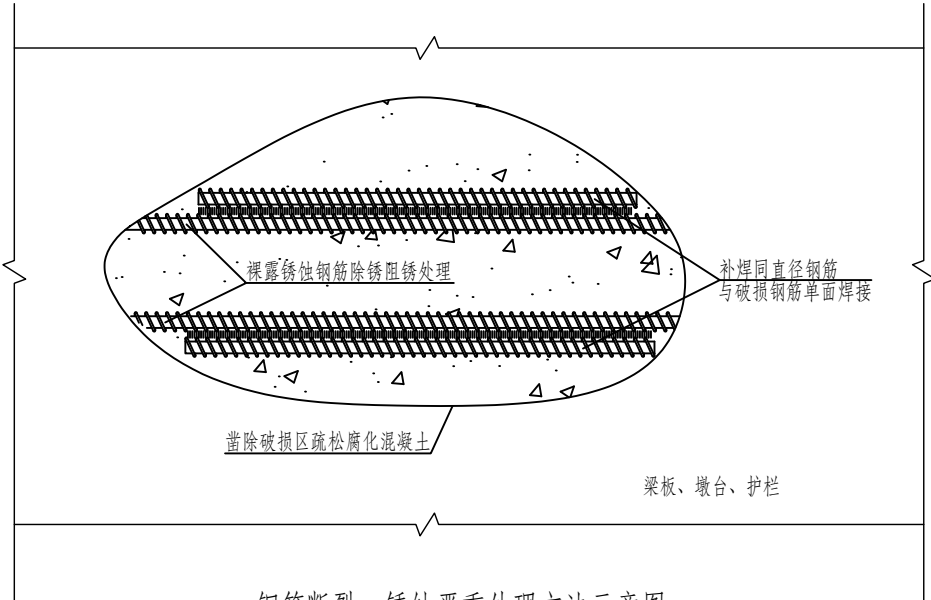
审核

图号

S-QL-II-04

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、鼓胀、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。

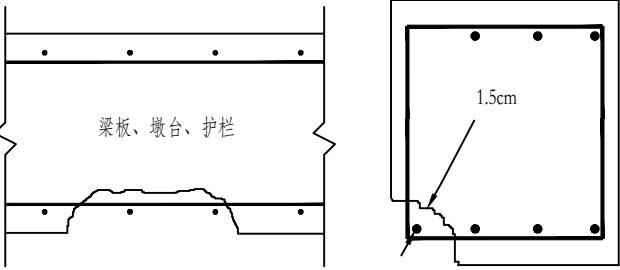
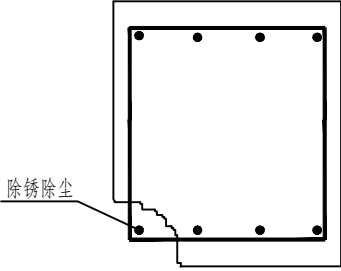
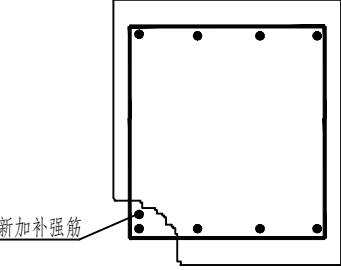
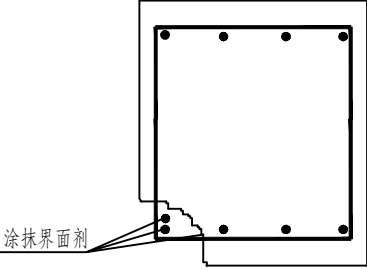
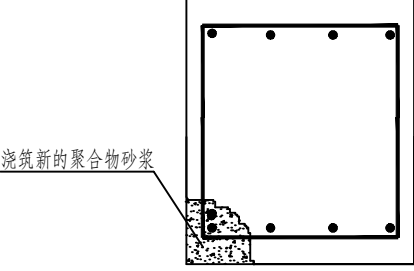


钢筋断裂、锈蚀严重处理方法示意图

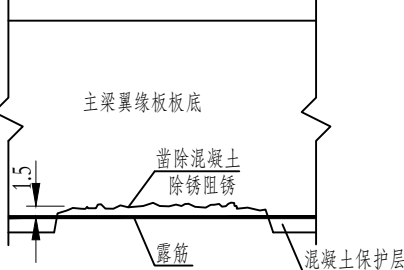
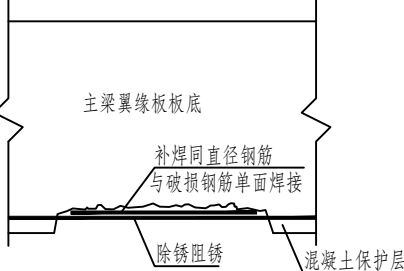
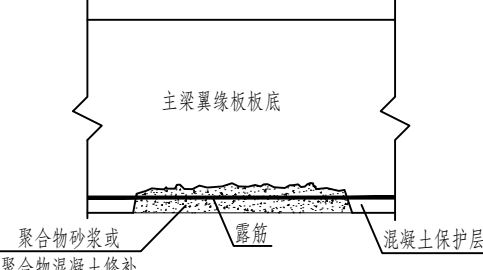
说明：

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。修补完成后钢筋保护层厚度不小于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

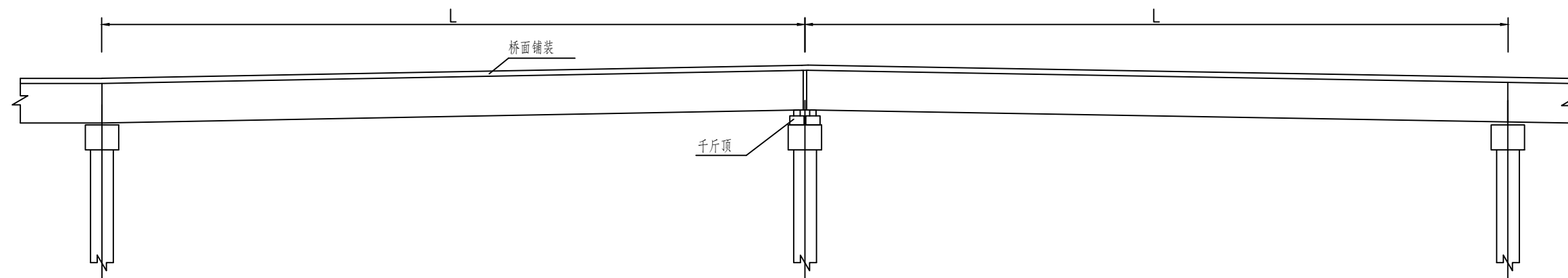
施工步骤	施工示意图	施工步骤说明
①		1、凿除钢筋锈蚀处已损坏的混凝土，使钢筋全部露出；钢筋周围至少应与混凝土保持1.5cm距离。
②		2、用喷砂枪或其他工具（如钢丝刷等）清除钢筋及混凝土表面上的铁锈和灰尘、浮渣。
③		3、在原钢筋上绑扎不小于原钢筋直径的补强筋，与破损钢筋单面焊接。
④		4、为提高新老混凝土之间的粘结力，可在清除处理好的混凝土及钢筋上，均匀地喷涂界面剂。
⑤		5、浇筑新的聚合物砂浆或聚合物混凝土修复掉角。为防止混凝土表面产生中性化，应对新浇筑混凝土进行表面处理。

钢筋外露、锈蚀修补示意图

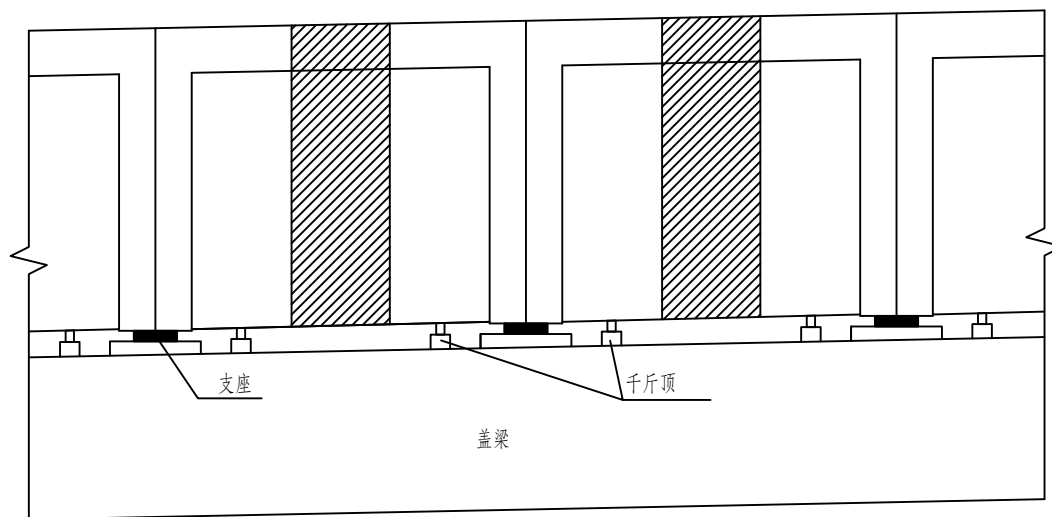
施工步骤	施工示意图	施工步骤说明
①		1、凿除钢筋锈蚀处已损坏的混凝土，使钢筋全部露出；钢筋周围至少应与混凝土保持1.5cm距离。清除钢筋及混凝土表面的铁锈、灰尘和浮渣等。用喷砂枪或其他工具（如钢丝刷等）清除钢筋及混凝土表面上的铁锈和灰尘、浮渣。
②		2、对于钢筋断裂、锈蚀严重部位，在原钢筋上绑扎不小于原钢筋直径的补强筋，与破损钢筋单面焊接。
③		3、对于露筋面积不大的可用聚合物砂浆局部修补，对于露筋面积较大的，可采用聚合物混凝土进行修补。

说明：

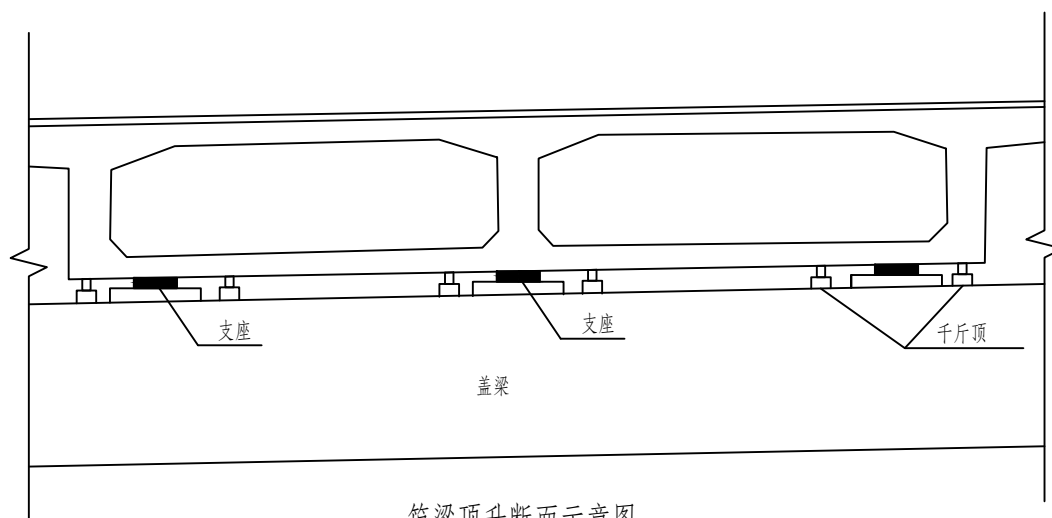
1. 本图适用于混凝土构件掉角、钢筋外露、锈蚀等病害修复。
2. 清理混凝土病害部位时注意不要损伤梁体原有钢筋（尤其是预应力筋或主筋）。
3. 在露筋、蜂窝麻面、破损等有混凝土缺陷的地方，应将外露的钢筋表面锈蚀物清除干净，清理后在其外表面涂刷阻锈剂形成保护膜，以阻止钢筋的锈蚀。
4. 裸露钢筋锈蚀严重的，在对原钢筋除锈阻锈处理后，补焊同直径钢筋，与破损钢筋单面焊接。
5. 阻锈剂一般涂刷范围为按病害区周围扩大约5cm，在渗水泛碱区域阻锈剂的涂刷范围为按病害区周围扩大约50cm。
6. 修补厚度<3cm时，采用聚合物砂浆修补，修补厚度≥3cm时，采用聚合物混凝土修补。各桥实际修补面积及修补深度以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。



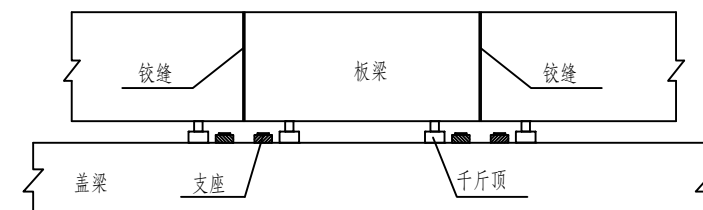
顶升梁体示意图



T梁顶升断面示意图



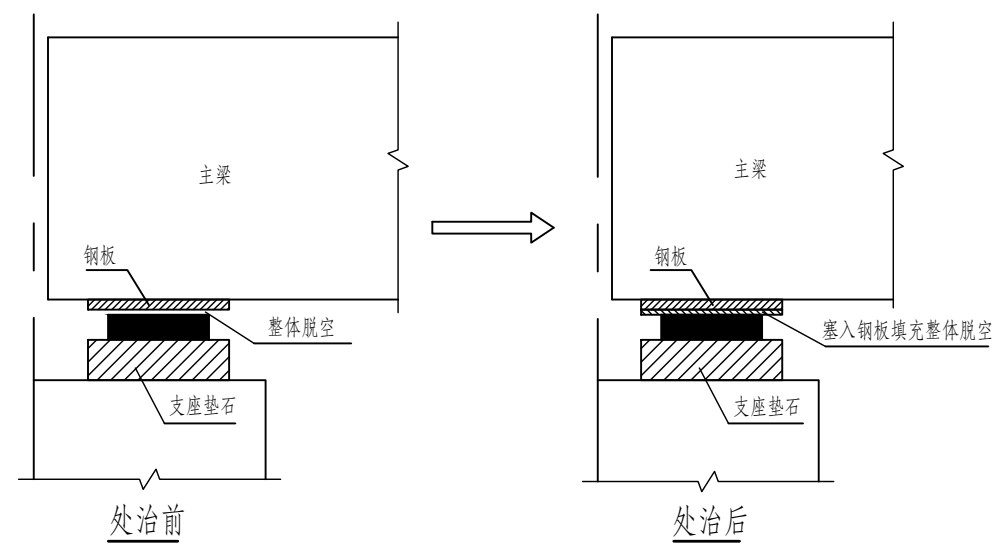
箱梁顶升断面示意图



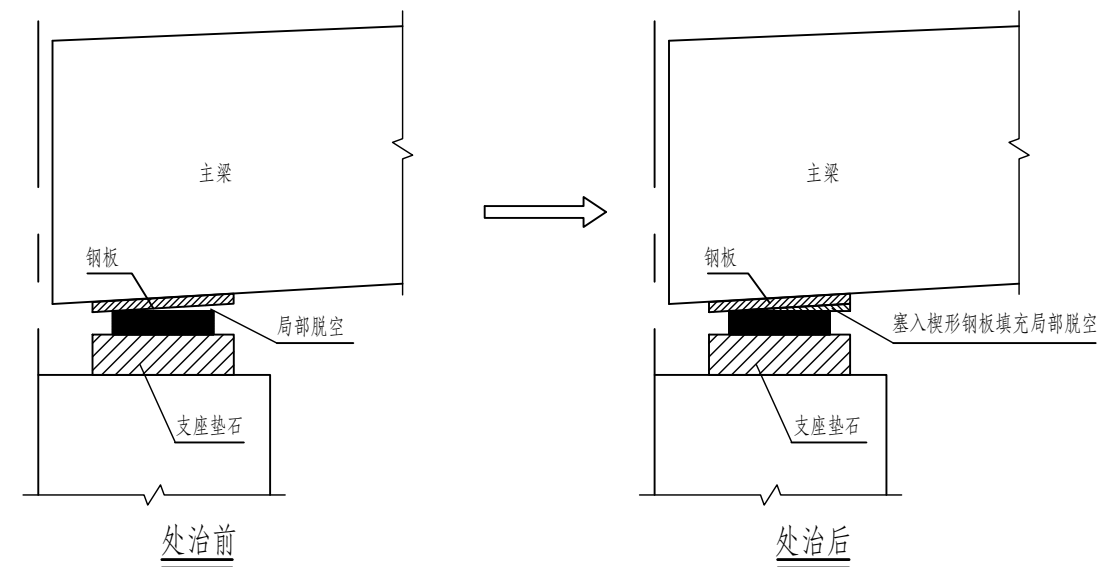
板梁顶升断面示意图

说明:

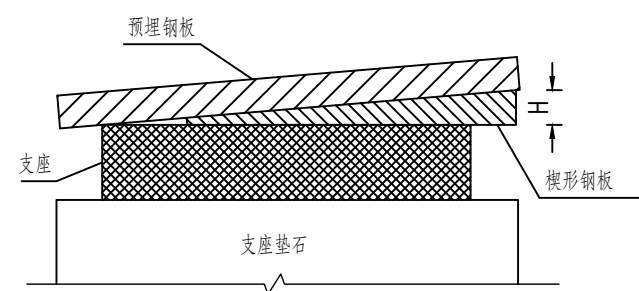
1. 本图仅为示意，具体顶升时按被批准的施工方案执行。
2. 对于主梁、墩台及基础所存在的病害应先行维修处治，然后再更换支座。
3. 由于墩台较高，尽量利用原桥墩台作为顶升支撑点，顶升费用按此方法考虑。
4. 千斤顶与梁体接触处垫上2厘米厚钢板，以免应力过于集中损坏梁体。
5. 施工单位应做好整体顶升的详细方案，经业主或专家审批后方可进行顶升，以确保顶升安全。
6. 顶起高度以能抽出支座为准，一跨纵向单点顶起，最高不能超过5mm，一跨横向梁体之间顶起高度差异控制在1mm内。
7. 采用整体顶升施工，必须做好测量、观测、记录工作，必须尽可能缩短更换支座时间。
8. 顶升时，注意控制顶升速度，不能过快；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及时处理。
11. 对于新更换的板式支座的规格、高度选择应与原支座规格、桥梁跨径匹配。顶升拆除旧支座后，必须现场准确校核原支座和新支座的高度差；对支座垫石采用环氧砂浆进行标高找平，安装精度应符合规范要求。对于梁底在更换完支座后，若出现支座与梁体底板局部脱空，可采用填塞钢板条粘胶的方式进行填充，保证更换支座后，支座安放水平，不偏压，与支座垫石及梁体底板紧密贴实。
12. 桥梁顶升力建议施工方参照支座规格选取，其安全储备应不小于2，尽可能采用多顶小力、多点布设的方法进行顶升施工。
13. 在更换板式橡胶支座时，原则应按同规格或设计规格替换，要求施工单位购买新支座前务必现场复测旧支座规格，及时反馈给设计单位，确认无误后方可购买，并要求购买质量合格产品。用于本次更换支座中的产品必须具有质量合格证、生产许可证、产品检验、试验合格证书，安装前须监理工程师或业主签字确认。
14. 本图适用于板式橡胶支座同类型更换。



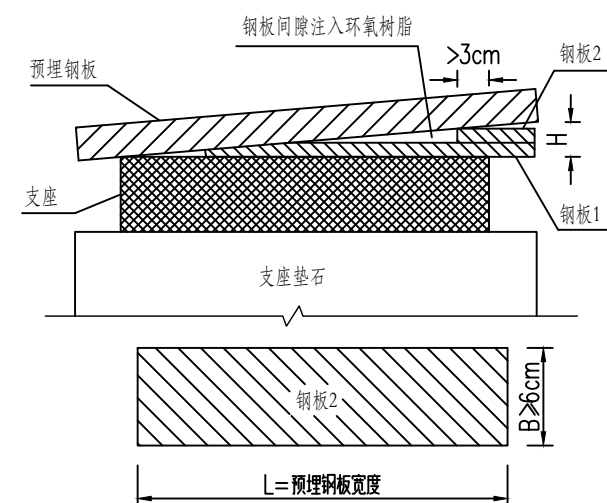
支座整体脱空处治示意



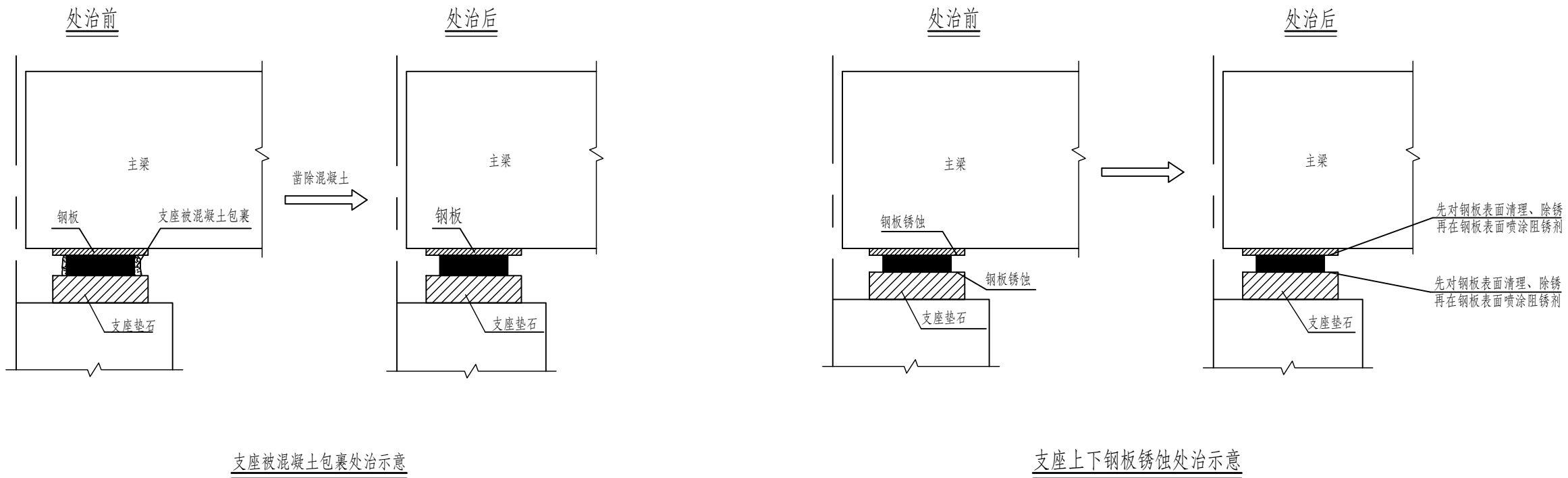
支座局部脱空处治示意



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、监理单位和业主单位沟通。
 - 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。