


项目编号	25-384-1-M	设计阶段	施工图设计	比例	会 签	曲江旧桥病害统计表																																																																																																													
						<table><tr><th colspan="2">位置</th><th>病害编号</th><th>病害类型</th><th>病害描述</th></tr><tr><td rowspan="13">上部结构</td><td rowspan="3">悬臂梁</td><td>1</td><td>破损、锈胀露筋</td><td>3-1#、3-3#、5-1#、5-3#、7-1#、7-3#、8-3#、9-3#、11-1#、11-3#、13-1#、13-3#悬臂梁存在锈胀露筋，其中5-1#、7-1#、7-3#、13-3#悬臂梁锈蚀严重且出现断裂。</td></tr><tr><td>2</td><td>横向裂缝</td><td>3-1#、5-3#、7-3#、8-3#、11-3#、13-1#、13-3#悬臂梁存在14道横向裂缝。</td></tr><tr><td>3</td><td>竖向裂缝</td><td>7-3#、13-3#悬臂梁存在33道竖向裂缝。</td></tr><tr><td rowspan="4">挂梁</td><td>4</td><td>破损、锈胀露筋</td><td>5-1#、7-1#、7-3#、9-1#挂梁存在锈胀露筋，其中5-3#、9-1#挂梁钢筋锈蚀严重。</td></tr><tr><td>5</td><td>横向裂缝</td><td>11-2#、11-3#挂梁共存在 18 条横向裂缝。</td></tr><tr><td>6</td><td>竖向裂缝</td><td>5-1#、5-3#挂梁共存在3条竖向裂缝。</td></tr><tr><td>7</td><td>U型裂缝</td><td>5-2#、5-3#挂梁存在多条U 型裂缝。</td></tr><tr><td rowspan="4">主梁</td><td>8</td><td>破损、锈胀露筋</td><td>4-1#、4-2#、4-3#、6-1#、6-3#、12-3#梁存在锈胀露筋。</td></tr><tr><td>9</td><td>横向裂缝</td><td>4-3#、6-3#、12-1#、12-2#、12-3#梁共存在 32 条横向裂缝。</td></tr><tr><td>10</td><td>竖向裂缝</td><td>4-3#、12-3#梁各存在1条竖向裂缝。</td></tr><tr><td>11</td><td>纵向裂缝</td><td>14#主梁跨中底板存在1条纵向裂缝。</td></tr><tr><td rowspan="2">横向联系</td><td>12</td><td>横向通长裂缝</td><td>6-2#湿接缝距 6#墩 1.0m处，1条横向通长裂缝。</td></tr><tr><td>13</td><td>竖向裂缝</td><td>3-1-1#横隔板存在5条竖向裂缝。</td></tr><tr><td rowspan="7">下部结构</td><td>台帽盖梁</td><td>14</td><td>破损、锈胀露筋</td><td>3#墩盖梁右侧顶面破损露筋。</td></tr><tr><td rowspan="4">墩台身</td><td>15</td><td>环向裂缝</td><td>3#墩左侧面，3条环向裂缝。</td></tr><tr><td>16</td><td>网裂</td><td>4#墩小桩号面、14#台台身网裂。</td></tr><tr><td>17</td><td>竖向裂缝</td><td>5#墩小桩号面1条竖向裂缝。</td></tr><tr><td>18</td><td>麻面</td><td>6#墩小桩号面麻面。</td></tr><tr><td rowspan="2">水下基础</td><td>19</td><td>冲刷砂浆脱落、破损、露筋</td><td>3#~12#墩墩身及基础四周分别存在不同程度冲刷砂浆脱落、破损、露筋。</td></tr><tr><td>20</td><td>冲刷掏空、孔洞</td><td>6#、7#、8#、9#、11#墩基础存在不同程度冲刷掏空、孔洞。</td></tr><tr><td rowspan="7">桥面系</td><td rowspan="2">桥面铺装</td><td>21</td><td>磨光露骨</td><td>全桥桥面铺装大面积磨光露骨。</td></tr><tr><td>22</td><td>开裂</td><td>9#、12#、13#、14#桥面铺装修补后重新开裂。</td></tr><tr><td rowspan="3">伸缩缝</td><td>23</td><td>槽口堵塞</td><td>1#、2#、3#、13#、14#伸缩缝存在夹砂堵塞。</td></tr><tr><td>24</td><td>型钢变形</td><td>4#~12#伸缩缝存在型钢变形。</td></tr><tr><td>25</td><td>止水带破损</td><td>7#、9#伸缩缝存在止水带破损。</td></tr><tr><td>栏杆或护栏</td><td>26</td><td>错台</td><td>左侧护栏 0#台搭板处护栏与桥台护栏错台。</td></tr><tr><td>人行道</td><td>27</td><td>网裂</td><td>人行道第6跨位置网状裂缝。</td></tr></table>										位置		病害编号	病害类型	病害描述	上部结构	悬臂梁	1	破损、锈胀露筋	3-1#、3-3#、5-1#、5-3#、7-1#、7-3#、8-3#、9-3#、11-1#、11-3#、13-1#、13-3#悬臂梁存在锈胀露筋，其中5-1#、7-1#、7-3#、13-3#悬臂梁锈蚀严重且出现断裂。	2	横向裂缝	3-1#、5-3#、7-3#、8-3#、11-3#、13-1#、13-3#悬臂梁存在14道横向裂缝。	3	竖向裂缝	7-3#、13-3#悬臂梁存在33道竖向裂缝。	挂梁	4	破损、锈胀露筋	5-1#、7-1#、7-3#、9-1#挂梁存在锈胀露筋，其中5-3#、9-1#挂梁钢筋锈蚀严重。	5	横向裂缝	11-2#、11-3#挂梁共存在 18 条横向裂缝。	6	竖向裂缝	5-1#、5-3#挂梁共存在3条竖向裂缝。	7	U型裂缝	5-2#、5-3#挂梁存在多条U 型裂缝。	主梁	8	破损、锈胀露筋	4-1#、4-2#、4-3#、6-1#、6-3#、12-3#梁存在锈胀露筋。	9	横向裂缝	4-3#、6-3#、12-1#、12-2#、12-3#梁共存在 32 条横向裂缝。	10	竖向裂缝	4-3#、12-3#梁各存在1条竖向裂缝。	11	纵向裂缝	14#主梁跨中底板存在1条纵向裂缝。	横向联系	12	横向通长裂缝	6-2#湿接缝距 6#墩 1.0m处，1条横向通长裂缝。	13	竖向裂缝	3-1-1#横隔板存在5条竖向裂缝。	下部结构	台帽盖梁	14	破损、锈胀露筋	3#墩盖梁右侧顶面破损露筋。	墩台身	15	环向裂缝	3#墩左侧面，3条环向裂缝。	16	网裂	4#墩小桩号面、14#台台身网裂。	17	竖向裂缝	5#墩小桩号面1条竖向裂缝。	18	麻面	6#墩小桩号面麻面。	水下基础	19	冲刷砂浆脱落、破损、露筋	3#~12#墩墩身及基础四周分别存在不同程度冲刷砂浆脱落、破损、露筋。	20	冲刷掏空、孔洞	6#、7#、8#、9#、11#墩基础存在不同程度冲刷掏空、孔洞。	桥面系	桥面铺装	21	磨光露骨	全桥桥面铺装大面积磨光露骨。	22	开裂	9#、12#、13#、14#桥面铺装修补后重新开裂。	伸缩缝	23	槽口堵塞	1#、2#、3#、13#、14#伸缩缝存在夹砂堵塞。	24	型钢变形	4#~12#伸缩缝存在型钢变形。	25	止水带破损	7#、9#伸缩缝存在止水带破损。	栏杆或护栏	26	错台	左侧护栏 0#台搭板处护栏与桥台护栏错台。	人行道	27	网裂	人行道第6跨位置网状裂缝。
位置		病害编号	病害类型	病害描述																																																																																																															
上部结构	悬臂梁	1	破损、锈胀露筋	3-1#、3-3#、5-1#、5-3#、7-1#、7-3#、8-3#、9-3#、11-1#、11-3#、13-1#、13-3#悬臂梁存在锈胀露筋，其中5-1#、7-1#、7-3#、13-3#悬臂梁锈蚀严重且出现断裂。																																																																																																															
		2	横向裂缝	3-1#、5-3#、7-3#、8-3#、11-3#、13-1#、13-3#悬臂梁存在14道横向裂缝。																																																																																																															
		3	竖向裂缝	7-3#、13-3#悬臂梁存在33道竖向裂缝。																																																																																																															
	挂梁	4	破损、锈胀露筋	5-1#、7-1#、7-3#、9-1#挂梁存在锈胀露筋，其中5-3#、9-1#挂梁钢筋锈蚀严重。																																																																																																															
		5	横向裂缝	11-2#、11-3#挂梁共存在 18 条横向裂缝。																																																																																																															
		6	竖向裂缝	5-1#、5-3#挂梁共存在3条竖向裂缝。																																																																																																															
		7	U型裂缝	5-2#、5-3#挂梁存在多条U 型裂缝。																																																																																																															
	主梁	8	破损、锈胀露筋	4-1#、4-2#、4-3#、6-1#、6-3#、12-3#梁存在锈胀露筋。																																																																																																															
		9	横向裂缝	4-3#、6-3#、12-1#、12-2#、12-3#梁共存在 32 条横向裂缝。																																																																																																															
		10	竖向裂缝	4-3#、12-3#梁各存在1条竖向裂缝。																																																																																																															
		11	纵向裂缝	14#主梁跨中底板存在1条纵向裂缝。																																																																																																															
	横向联系	12	横向通长裂缝	6-2#湿接缝距 6#墩 1.0m处，1条横向通长裂缝。																																																																																																															
		13	竖向裂缝	3-1-1#横隔板存在5条竖向裂缝。																																																																																																															
下部结构	台帽盖梁	14	破损、锈胀露筋	3#墩盖梁右侧顶面破损露筋。																																																																																																															
	墩台身	15	环向裂缝	3#墩左侧面，3条环向裂缝。																																																																																																															
		16	网裂	4#墩小桩号面、14#台台身网裂。																																																																																																															
		17	竖向裂缝	5#墩小桩号面1条竖向裂缝。																																																																																																															
		18	麻面	6#墩小桩号面麻面。																																																																																																															
	水下基础	19	冲刷砂浆脱落、破损、露筋	3#~12#墩墩身及基础四周分别存在不同程度冲刷砂浆脱落、破损、露筋。																																																																																																															
		20	冲刷掏空、孔洞	6#、7#、8#、9#、11#墩基础存在不同程度冲刷掏空、孔洞。																																																																																																															
桥面系	桥面铺装	21	磨光露骨	全桥桥面铺装大面积磨光露骨。																																																																																																															
		22	开裂	9#、12#、13#、14#桥面铺装修补后重新开裂。																																																																																																															
	伸缩缝	23	槽口堵塞	1#、2#、3#、13#、14#伸缩缝存在夹砂堵塞。																																																																																																															
		24	型钢变形	4#~12#伸缩缝存在型钢变形。																																																																																																															
		25	止水带破损	7#、9#伸缩缝存在止水带破损。																																																																																																															
	栏杆或护栏	26	错台	左侧护栏 0#台搭板处护栏与桥台护栏错台。																																																																																																															
	人行道	27	网裂	人行道第6跨位置网状裂缝。																																																																																																															
						<div>注： 1、本图尺寸均以米计。 2、本图适用于曲江旧桥病害情况分布图。 3、桥梁病害情况根据《韶关市市政管理中心2022年度市政桥梁、隧道常规定期检测服务项目曲江旧桥检测报告》统计，按病害部位分类。</div>																																																																																																													
<div><div><div></div><div>广州市市政工程设计研究总院有限公司</div><div>GUANGZHOU MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.</div></div><div>韶关市曲江旧桥保护修缮工程</div><div>曲江旧桥病害分布图(二)</div><div><div>设计</div><div>蔡晓鹏 蔡晓鹏</div><div>专业负责</div><div>蔡晓鹏 蔡晓鹏</div><div>审核</div><div>胡会勇 胡会勇</div><div>日期</div><div>2025.12</div></div><div><div>校核</div><div>余宏 余宏</div><div>项目负责</div><div>余宏 余宏</div><div>审定</div><div>宁平华 宁平华</div><div>图号</div><div>Q-S1-1-05-2/2</div></div></div>																																																																																																																			