

珠海西部中心城区基础设施建设项目首期开发区域（A片区）-桥梁检测方案

序号	桥名	检测项目	检测频率	工程量	单位	数量	备注
1	白藤七路桥	外观检测	每年一次	面积=桥长×桥宽 $A=68 \times (52.5+57.3)/2m^2$	m ²	3733.2	全桥外观检测
2		混凝土强度（回弹法） 及碳化深度检测	30%的构件且不少于10个构件	左、右幅各3孔主梁、2个 桥台、10个桥墩	构件	10	最少10个
3		钢筋间距检测	应抽取各构件数量的2%且不少于5个 构件进行检验		构件	5	最少5个
4		保护层厚度检测			构件	5	最少5个
5		桥梁静载试验	不同跨径选择至少一个具有代表性的 桥孔进行荷载试验，对于多联桥 梁，桥梁每一联需单独检测。		右幅 3孔连续梁	孔	2
6		桥梁动载试验		右幅 3孔连续梁	孔	2	最少2个