

资质认定

计量认证证书附表



202119021116

机构名称：广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

发证日期：二零二一年十一月二日

有效期至：二零二七年十一月一日

发证机关：广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

复查

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

批准广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

计量认证项目及限制要求

证书编号：202119021116

审批日期：2021 年 11 月 02 日 有效日期：2027 年 11 月 01 日

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	无机结合 料稳定材 料	1.1.1 .1	含水量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	无机结合 料稳定材 料	1.1.1 .2	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	无机结合 料稳定材 料	1.1.1 .3	最佳含水率	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	无机结合 料稳定材 料	1.1.1 .4	最大干密度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	机械连接 接头	1.1.2 .1	抗拉强度	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .1	凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .2	安定性	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .3	密度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .4	标准稠度用水量	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程	1.1.3	水泥	1.1.3 .5	比表面积	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .6	水泥胶砂流动度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .7	细度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .8	胶砂强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .8	胶砂强度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .1	圆柱体劈裂抗拉 强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .2	圆柱体轴心抗压 强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .3	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .4	抗渗等级	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .5	普通混凝土配合 比设计	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .5	普通混凝土配合 比设计	《普通混凝土配合比设计规 程》JGJ 55-2011 《水运工 程混凝土试验检测技术规 范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .6	棱柱体轴心抗压 强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .7	水泥混凝土拌合 物凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .8	水泥混凝土拌合 物含气量	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .8	水泥混凝土拌合 物含气量	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .9	水泥混凝土拌合 物泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .9	水泥混凝土拌合 物泌水率	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .10	水泥混凝土拌合 物稠度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》 JTS/T 236-2019	只做：塌落度法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .10	水泥混凝土拌合 物稠度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .11	水泥混凝土拌合 物表观密度	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .11	水泥混凝土拌合 物表观密度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .12	立方体劈裂抗拉 强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	沥青	1.1.5 .1	沥青与粗集料的 黏附性等级	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	沥青	1.1.5 .2	沥青密度与相对 密度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	沥青	1.1.5 .3	沥青延度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	沥青	1.1.5 .4	沥青旋转薄膜加 热试验	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	沥青	1.1.5 .5	沥青蜡含量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011	只做：蒸馏法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	沥青	1.1.5 .6	沥青软化点	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011	只做：环球法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	沥青	1.1.5 .7	沥青针入度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	沥青	1.1.5 .8	沥青针入度比	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	沥青	1.1.5 .9	沥青闪点与燃点	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	沥青混合 料	1.1.6 .1	压实沥青混合料 密度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011	只做：表干法、水中 重法、蜡封法、体积 法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	沥青混合 料	1.1.6 .2	沥青混合料中沥 青含量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	沥青混合 料	1.1.6 .3	沥青混合料动稳 定度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	沥青混合 料	1.1.6 .4	沥青混合料的矿 料级配	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交	1.1.6	沥青混合	1.1.6	沥青混合料马歇	《公路工程沥青及沥青混合		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料		料	.5	尔稳定度试验	料试验规程》JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	沥青混合 料	1.1.6 .6	沥青路面芯样马 歇尔试验	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	沥青混合 料	1.1.6 .7	热拌沥青混合料 配合比设计	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011 《公路沥青路面施工技术规 范》JTG F40-2004		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	沥青混合 料	1.1.6 .8	配合比设计	《公路沥青玛蹄脂碎石路面 技术指南》SHC F40-01-2002 《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	矿粉	1.1.7 .1	亲水系数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	矿粉	1.1.7 .2	密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	矿粉	1.1.7 .3	筛分	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	只做：水洗法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	砂浆	1.1.8 .1	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	砂浆	1.1.8 .2	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	砂浆	1.1.8 .3	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	砂浆	1.1.8 .4	立方体抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交	1.1.8	砂浆	1.1.8	立方体抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料			.4		法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	砂浆	1.1.8 .5	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	砂浆	1.1.8 .6	配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规 程》 JGJ/T 98-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	砌墙砖	1.1.9 .1	尺寸测量、外观质 量检查	《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T 11968-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	砖及砌体 构件	1.1.1 0.1	体积密度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	砖及砌体 构件	1.1.1 0.2	吸水率和饱和系 数	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	砖及砌体 构件	1.1.1 0.3	尺寸	《混凝土路面砖》GB 28635-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	砖及砌体 构件	1.1.1 0.4	抗压强度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	砖及砌体 构件	1.1.1 0.4	抗压强度	《混凝土路面砖》GB 28635-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	砖及砌体 构件	1.1.1 0.5	抗折强度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	砖及砌体 构件	1.1.1 0.5	抗折强度	《混凝土路面砖》GB 28635-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	粉煤灰	1.1.1 1.1	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	粉煤灰	1.1.1 1.2	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	粉煤灰	1.1.1 1.3	细度	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	粉煤灰	1.1.1 1.4	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.1	压碎值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.2	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	只做：烘干法、酒精 燃烧法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.2	含水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.3	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.3	含泥量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.4	吸水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.4	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	只做：网篮法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.5	堆积密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.5	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.6	毛体积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.7	泥块含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.7	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.8	表干密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.9	表观密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.9	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.10	针片状颗粒含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.10	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	粗集料	1.1.1 2.11	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.1	含水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.1	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交	1.1.1	细集料	1.1.1	含泥量	《水运工程混凝土试验检测		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	3		3.2		技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.2	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	只做：筛洗法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.3	堆积密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.3	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.4	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.4	泥块含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.5	砂当量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.6	空隙率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.6	空隙率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.7	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.7	表观密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.8	颗粒级配（含细 度模数）	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	细集料	1.1.1 3.8	颗粒级配（含细 度模数）	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	路缘石	1.1.1 4.1	尺寸偏差	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	路缘石	1.1.1 4.2	抗压强度	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	路缘石	1.1.1 4.3	抗折强度	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.1	冷弯	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2018		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.3	尺寸	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.4	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GBT 1499.1-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.4	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2018		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.5	屈服强度	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.5	屈服强度	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.6	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.7	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.7	抗拉强度	《钢筋混凝土用钢材试验方 法 》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.8	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.8	断后伸长率	《钢筋混凝土用钢材试验方 法 》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.9	断裂总延伸率	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.10	最大力总延伸率	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.10	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢材试验方 法 》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.11	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.11	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2018		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	钢材	1.1.1 5.11	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.1	公路交	1.1.1	钢材焊接	1.1.1	弯曲性能	《焊接接头弯曲试验方法》		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	6	接头	6.1		GB/T2653-2008《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	钢材焊接 接头	1.1.1 6.2	拉伸强度	《焊接接头拉伸试验方法》 GB/T2651-2008《金属材料 拉伸试验第 1 部分：室温试 验方法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 7	钢筋焊接 接头	1.1.1 7.1	弯曲性能	《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 7	钢筋焊接 接头	1.1.1 7.2	抗拉强度	《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .1	压实度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .2	厚度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .3	弯沉值	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .4	沥青面层抗滑摩 擦系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .5	沥青面层渗水系 数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	地质勘 察-岩土	1.3.1	路基路面	1.3.1 .6	压实度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程测 试检测							
1.3	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.3.1	路基路面	1.3.1 .7	路面厚度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.1	建筑结构	1.4.1 .1	倾斜观测	《建筑变形测量规范》 JGJ8-2016		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.1	建筑结构	1.4.1 .1	倾斜观测	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.1	建筑结构	1.4.1 .2	沉降观测	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.1	建筑结构	1.4.1 .2	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.1	建筑结构	1.4.1 .3	裂缝观测（裂缝位 置、走向、长度、 宽度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .1	保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术标 准》JGJ / T152—2019		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		
1.4	工程实	1.4.2	混凝土结	1.4.2	保护层厚度	《建筑结构检测技术标准》		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 结构及 构配件		构	.1		GB/T 50344-2019		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .1	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .2	构件尺寸	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .2	构件尺寸	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .2	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .3	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T23-2011		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .4	混凝土抗压强度 （钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 JGJ/T 384-2016		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .4	混凝土抗压强度 （钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03:2007		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .5	混凝土碳化深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .6	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .7	钢筋配置（间距、 直径、数量）	《混凝土中钢筋检测技术标 准》JGJ/T152—2019		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .7	钢筋配置（间距、 直径、数量）	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.2	混凝土结 构	1.4.2 .7	钢筋配置（间距、 直径、数量）	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.3	砌体结构	1.4.3 .1	烧结普通砖抗压 强度（回弹法）	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.3	砌体结构	1.4.3 .1	烧结普通砖抗压 强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.3	砌体结构	1.4.3 .2	砌筑砂浆抗压强 度（贯入法）	《贯入法检测砌筑砂浆抗压 强度技术规程》JGJ/T 136-2017		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.3	砌体结构	1.4.3 .3	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		
1.4	工程实 体-工程 结构及	1.4.4	钢结构	1.4.4 .1	焊缝内部质量（超 声波法）	《焊缝无损检测超声检测技 术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	构配件							
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .1	焊缝内部质量(超 声波法)	《钢结构现场检测技术标 准》 GB/T 50621-2010		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .1	焊缝内部质量(超 声波法)	《钢结构超声波探伤及质量 分级方法》 JG/T 203-2007		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .1	焊缝内部质量(超 声波法)	焊缝无损检测超声检测验收 等级 GB/T29712-2013		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .2	焊缝表面质量(磁 粉法)	《焊缝无损检测 磁粉检测》 GBT 26951-2011		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .2	焊缝表面质量(磁 粉法)	《钢结构现场检测技术标 准》 GB/T 50621-2010		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .2	焊缝表面质量(磁 粉法)	焊缝无损检测焊缝磁粉检测 验收等级 GB/T26952-2011		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .3	钢网架挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .3	钢网架挠度	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.4	工程实 体-工程	1.4.4	钢结构	1.4.4 .3	钢网架挠度	建筑变形测量 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	结构及 构配件							
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .4	防火涂层厚度	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .4	防火涂层厚度	建筑钢结构防火技术规范 CECS 200: 2006		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .4	防火涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .4	防火涂层厚度	钢结构防火涂料应用技术规 程 T/CECS 24-2020		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .5	防腐涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		
1.4	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.4.4	钢结构	1.4.4 .5	防腐涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.5	工程实 体-道路 工程	1.5.1	路基路面	1.5.1 .1	压实度(挖坑灌砂 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	工程实 体-道路 工程	1.5.1	路基路面	1.5.1 .2	压实度(环刀法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	工程实 体-道路 工程	1.5.1	路基路面	1.5.1 .3	平整度(三米直尺 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.5	工程实 体-道路 工程	1.5.1	路基路面	1.5.1 .4	弯沉值	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	工程实 体-道路 工程	1.5.1	路基路面	1.5.1 .5	路面压实度（钻芯 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	工程实 体-道路 工程	1.5.1	路基路面	1.5.1 .6	路面摩擦系数（摆 式仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.5	工程实 体-道路 工程	1.5.1	路基路面	1.5.1 .7	路面构造深度（手 工铺砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1	公路工程 岩石	1.6.1 .1	抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.2	公路工程 用矿粉	1.6.2 .1	亲水系数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.2	公路工程 用矿粉	1.6.2 .2	密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.3	无机结合 料稳定材 料	1.6.3 .1	击实试验	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.3	无机结合 料稳定材 料	1.6.3 .2	含水量试验	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.6	工程材 料-建设 工程材	1.6.3	无机结合 料稳定材 料	1.6.3 .3	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.4	水泥与掺合料	1.6.4.1	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.4	水泥与掺合料	1.6.4.2	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.4	水泥与掺合料	1.6.4.3	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.4	水泥与掺合料	1.6.4.4	强度/胶砂强度（ISO 法）	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-1999		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.4	水泥与掺合料	1.6.4.5	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.4	水泥与掺合料	1.6.4.6	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.4	水泥与掺合料	1.6.4.7	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T 1345-2005		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.4	水泥与掺合料	1.6.4.8	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
1.6	工程材料-建设	1.6.5	沥青	1.6.5.1	与粗集料的粘附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.5	沥青	1.6.5.2	密度与相对密度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.5	沥青	1.6.5.3	延度	沥青延度测定法 GB/T 4508-2010		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.5	沥青	1.6.5.4	旋转薄膜加热试验	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.5	沥青	1.6.5.5	蜡含量	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011	只做：蒸馏法	
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.5	沥青	1.6.5.6	软化点	沥青软化点测定法 环球法 GB/T 4507-2014	只做：环球法	
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.5	沥青	1.6.5.7	针入度	沥青针入度测定法 GB/T 4509-2010		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.5	沥青	1.6.5.8	闪点与燃点	石油产品闪点与燃点测定法 GB 267-1988		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.6	沥青混合料	1.6.6.1	压实沥青混合料密度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011	只做：表干法、水中重法、蜡封法、体积法	
1.6	工程材料	1.6.6	沥青混合料	1.6.6	沥青含量	公路工程沥青及沥青混合料		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料		料	.2		试验规程 JTG E20-2011		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.6	沥青混合 料	1.6.6 .3	沥青路面芯样马 歇尔试验	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.6	沥青混合 料	1.6.6 .4	矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.6	沥青混合 料	1.6.6 .5	车辙试验(动稳定 度)	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.6	沥青混合 料	1.6.6 .6	配合比设计	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.6	沥青混合 料	1.6.6 .6	配合比设计	沥青路面施工及验收标准 GB 50092-1996		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.6	沥青混合 料	1.6.6 .7	马歇尔稳定度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .1	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .2	劈裂抗拉强度	《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T 50081-2019		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .3	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .4	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .5	抗折强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .6	抗水渗透	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009	只做：只做逐级加压法	
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .7	水泥土配合比设计	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .8	泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .9	维勃稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016	只做：塌落度法	
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .10	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.7	混凝土	1.6.7 .11	轴心抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.8	混凝土管	1.6.8 .1	水压试验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.8	混凝土管	1.6.8 .2	闭水试验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9 .1	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9 .1	压碎值	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9 .1	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9 .2	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9 .2	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9 .2	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	只做：烘干法、酒精燃烧法	
1.6	工程材料-建设	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9 .3	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.3	含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.3	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.4	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	只做：网篮法	
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.4	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.4	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.5	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.5	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.5	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料		料)	.6		检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.9	石(粗集 料)	1.6.9 .6	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.9	石(粗集 料)	1.6.9 .6	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.9	石(粗集 料)	1.6.9 .7	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.9	石(粗集 料)	1.6.9 .8	表干密度（网篮 法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.9	石(粗集 料)	1.6.9 .9	表观密度（广口瓶 法）	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.9	石(粗集 料)	1.6.9 .10	表观密度（标准 法）	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.9	石(粗集 料)	1.6.9 .11	表观密度（液体比 重天平法）	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.9	石(粗集 料)	1.6.9 .12	表观密度（简易 法）	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.13	表观密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.14	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.14	针片状颗粒含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.14	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.15	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.9	石(粗集料)	1.6.9.15	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.1	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.1	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.2	含水率（快速法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.3	含水率（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.4	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.4	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	只做：筛洗法	
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.4	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.5	含泥量（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.6	含泥量（虹吸管法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.7	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.8	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.8	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.8	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.9	氯离子（氯化物）含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.9	氯离子（氯化物）含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.10	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.10	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.10	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.11	空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.10	砂(细集料)	1.6.10.11	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料	1.6.1	砂(细集料)	1.6.1	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	0		0.12		检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 0	砂(细集料)	1.6.1 0.12	紧密密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 0	砂(细集料)	1.6.1 0.13	紧密密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 0	砂(细集料)	1.6.1 0.14	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2011	只做：容量瓶法	
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 0	砂(细集料)	1.6.1 0.15	表观密度(容量瓶 法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 0	砂(细集料)	1.6.1 0.16	表观密度(标准 法)	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006	只做：容量瓶法	
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 0	砂(细集料)	1.6.1 0.17	表观密度(简易 法)	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006	只做：容量瓶法	
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 0	砂(细集料)	1.6.1 0.18	颗粒级配和细度 模数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 0	砂(细集料)	1.6.1 0.18	颗粒级配和细度 模数	建设用砂 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 0	砂(细集料)	1.6.1 0.18	颗粒级配和细度 模数	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 0	砂(细集料)	1.6.1 0.19	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.6.1 1.1	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.6.1 1.2	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.6.1 1.2	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结 时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.6.1 1.3	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.6.1 1.4	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.6.1 1.5	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.6.1 1.6	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 2	砌墙砖和砌块	1.6.1 2.1	体积密度/干燥表观密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 2	砌墙砖和砌块	1.6.1 2.2	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 2	砌墙砖和砌块	1.6.1 2.3	外观质量	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 2	砌墙砖和砌块	1.6.1 2.3	外观质量	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 2	砌墙砖和砌块	1.6.1 2.4	尺寸偏差	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 2	砌墙砖和砌块	1.6.1 2.5	尺寸测量/尺寸偏差/尺寸允许偏差	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 2	砌墙砖和砌块	1.6.1 2.6	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 2	砌墙砖和砌块	1.6.1 2.7	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 2	砌墙砖和砌块	1.6.1 2.8	饱和系数	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 3	路缘石	1.6.1 3.1	外观质量	《混凝土路缘石》 JC/T 899-2016		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 3	路缘石	1.6.1 3.2	尺寸偏差	《混凝土路缘石》 JC/T 899-2016		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 3	路缘石	1.6.1 3.3	抗压强度	《混凝土路缘石》 JC/T 899-2016		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 3	路缘石	1.6.1 3.4	抗折强度	《混凝土路缘石》 JC/T 899-2016		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 4	路面砖	1.6.1 4.1	吸水率	混凝土路面砖 GB 28635-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 4	路面砖	1.6.1 4.2	外观质量	混凝土路面砖 GB 28635-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 4	路面砖	1.6.1 4.3	尺寸允许偏差	混凝土路面砖 GB 28635-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 4	路面砖	1.6.1 4.4	抗压强度	混凝土路面砖 GB 28635-2012		
1.6	工程材料	1.6.1	路面砖	1.6.1	抗折强度	混凝土路面砖 GB		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	4		4.5		28635-2012		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 5	钢材钢筋 及焊接接 头	1.6.1 5.1	上屈服强度/拉伸 试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 5	钢材钢筋 及焊接接 头	1.6.1 5.2	下屈服强度/拉伸 试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 5	钢材钢筋 及焊接接 头	1.6.1 5.3	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 5	钢材钢筋 及焊接接 头	1.6.1 5.4	尺寸	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 5	钢材钢筋 及焊接接 头	1.6.1 5.5	屈服强度/下屈服 强度	金属材料 拉伸试验 第 2 部 分：高温试验方法 GB/T 228.2-2015		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 5	钢材钢筋 及焊接接 头	1.6.1 5.5	屈服强度/下屈服 强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 5	钢材钢筋 及焊接接 头	1.6.1 5.6	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.6	工程材 料-建设 工程材 料	1.6.1 5	钢材钢筋 及焊接接 头	1.6.1 5.7	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.7	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.7	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.8	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分： 室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.8	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 2 部分： 高温试验方法 GB/T 228.2-2015		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.9	抗拉强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.10	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2017		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.10	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2018		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.11	断后伸长率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.12	最大力总伸长率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2018		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.12	最大力总伸长率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2017		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.13	最大力总延伸率/ 拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.14	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.14	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2018		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.6.1 5.14	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2017		
1.6	工程材料-建设工程材料	1.6.1 6	钢筋机械连接及套筒	1.6.1 6.1	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.7	工程设备-建筑设备	1.7.1	工程管网	1.7.1 .1	功能性缺陷（水压 试验）	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		
1.7	工程设备-建筑设备	1.7.1	工程管网	1.7.1 .2	功能性缺陷（闭水 试验）	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		
1.8	水利水电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .1	含水率	土工试验方法标准 GB 50123-2019	只做：烘干法	
1.8	水利水电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .1	含水率	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020	只做：烘干法	

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .1	含水率	水利水电工程土工试验规程 DL/T 5355-2006	只做：烘干法	
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .2	密度	水利水电工程土工试验规程 DL/T 5355-2006		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .2	密度	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .2	密度	土工试验方法标准 GB 50123-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .3	无侧限抗压强度	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .3	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB 50123-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .4	最大干密度、最优 含水率（击实试 验）	水利水电工程土工试验规程 DL/T 5355-2006		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .4	最大干密度、最优 含水率（击实试 验）	土工试验方法标准 GB 50123-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .4	最大干密度、最优 含水率（击实试 验）	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .5	界限含水率	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020	只做：液塑限联合测 定法	
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .5	界限含水率	土工试验方法标准 GB 50123-2019	只做：液塑限联合测 定法	
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .6	相对密度	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .6	相对密度	土工试验方法标准 GB 50123-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .6	相对密度	水利水电工程土工试验规程 DL/T 5355-2006		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .7	颗粒分析	土工试验方法标准 GB 50123-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.1	土工检测	1.8.1 .7	颗粒分析	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	水利水 电工程	1.8.2	墙体材料、 砖	1.8.2 .1	吸水率、饱和系数	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.2	墙体材料、 砖	1.8.2 .1	吸水率、饱和系数	混凝土路面砖 GB 28635-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.2	墙体材料、 砖	1.8.2 .2	外观检查	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.2	墙体材料、 砖	1.8.2 .3	尺寸测量	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.2	墙体材料、 砖	1.8.2 .4	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.2	墙体材料、 砖	1.8.2 .4	抗压强度	混凝土路面砖 GB 28635-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.2	墙体材料、 砖	1.8.2 .5	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.3	水泥	1.8.3 .1	凝结时间	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.3	水泥	1.8.3 .2	安定性	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.3	水泥	1.8.3 .3	密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.3	水泥	1.8.3 .4	标准稠度用水量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.3	水泥	1.8.3 .5	比表面积	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.3	水泥	1.8.3 .6	细度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.3	水泥	1.8.3 .7	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T2419-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.4	沥青	1.8.4 .1	密度	《水工沥青混凝土试验规 程》DL/T 5362-2018		
1.8	水利水 电工程	1.8.4	沥青	1.8.4 .2	延度	《水工沥青混凝土试验规 程》DL/T 5362-2018		
1.8	水利水 电工程	1.8.4	沥青	1.8.4 .3	相对密度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.8	水利水	1.8.4	沥青	1.8.4	软化点	《水工沥青混凝土试验规	只做：环球法	

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程			.4		程》DL/T 5362-2018		
1.8	水利水 电工程	1.8.4	沥青	1.8.4 .5	针入度	《水工沥青混凝土试验规 程》DL/T 5362-2018		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .1	劈裂抗拉强度	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .2	抗压强度	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .2	抗压强度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .3	抗折（弯拉）强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .3	抗折（弯拉）强度	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .3	抗折（弯拉）强度	水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .3	抗折（弯拉）强度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .4	抗渗	水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017	只做：只做逐级加压 法	
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .4	抗渗	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .5	拌合物含气量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .5	拌合物含气量	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .5	拌合物含气量	水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .6	拌合物泌水率	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .6	拌合物泌水率	水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .6	拌合物泌水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .7	拌合物表观密度	水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .7	拌合物表观密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .7	拌合物表观密度	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.5	混凝土	1.8.5 .8	轴心抗压强度	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.6	砂浆	1.8.6 .1	保水性试验	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.8	水利水 电工程	1.8.6	砂浆	1.8.6 .2	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.8	水利水 电工程	1.8.6	砂浆	1.8.6 .3	稠度	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.6	砂浆	1.8.6 .3	稠度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.6	砂浆	1.8.6 .3	稠度	水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017		
1.8	水利水 电工程	1.8.6	砂浆	1.8.6 .4	表观密度（密度）	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.6	砂浆	1.8.6 .4	表观密度（密度）	水工混凝土试验规程 DL/T5150-2017		
1.8	水利水 电工程	1.8.6	砂浆	1.8.6 .4	表观密度（密度）	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.7	管道	1.8.7 .1	水压试验	给排水管道工程施工及验收 规范 GB50268-2008		
1.8	水利水 电工程	1.8.7	管道	1.8.7 .2	闭水试验	给排水管道工程施工及验收 规范 GB50268-2008		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料（卵 石/碎石）	1.8.8 .1	含水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料（卵 石/碎石）	1.8.8 .1	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料（卵 石/碎石）	1.8.8 .2	含泥量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料（卵 石/碎石）	1.8.8 .2	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水	1.8.8	粗骨料（卵	1.8.8	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程		石/碎石)	.3		E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .3	吸水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .4	堆积密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .4	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .5	泥块含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .5	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .6	紧密(振实)密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .6	紧密(振实)密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .7	表观密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .7	表观密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .8	针片状颗粒	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .8	针片状颗粒	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .9	颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.8	粗骨料(卵 石/碎石)	1.8.8 .9	颗粒级配	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .1	含水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .1	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .2	含泥量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .2	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .3	吸水率	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .3	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .4	堆积密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .4	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .5	振实(紧密)密度	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .5	振实(紧密)密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .6	氯离子含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .7	泥块含量	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .7	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .8	表观密度(密度)	水工混凝土试验规程 SLT 352-2020		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .8	表观密度(密度)	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .9	颗粒级配(筛分)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	水利水 电工程	1.8.9	细骨料(砂 料)	1.8.9 .9	颗粒级配(筛分)	《水运工程混凝土试验检测 技术规范》JTS/T 236-2019		
1.8	水利水 电工程	1.8.1 0	钢筋	1.8.1 0.1	冷弯性能(弯曲)	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.1 0	钢筋	1.8.1 0.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.1 0	钢筋	1.8.1 0.3	尺寸	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.1 0	钢筋	1.8.1 0.4	屈服强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.8	水利水	1.8.1	钢筋	1.8.1	抗拉强度	钢筋混凝土用钢材试验方法		

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	0		0.5		GB/T 28900-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.1 0	钢筋	1.8.1 0.6	断后伸长率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.1 0	钢筋	1.8.1 0.7	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.1 0	钢筋	1.8.1 0.8	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.8	水利水 电工程	1.8.1 1	钢筋焊接 (连接)	1.8.1 1.1	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T27-2014		
1.8	水利水 电工程	1.8.1 1	钢筋焊接 (连接)	1.8.1 1.2	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T27-2014		

以下空白

批准广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202119021116

审批日期:2021 年 11 月 02 日 有效日期:2027 年 11 月 01 日

检验检测地址：广州市荔湾区塞坝路 8 号广州市荔湾区市政建筑检测实验中心

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	周金光	高级技术职称	公路交通-工程材料,公路交通-路基路面工程,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料,水利水电工程,地质勘察-岩土工程测试检测,工程设备-建筑设备	2021 年 11 月 02 日	维持
2	丘兴运	中级技术职称	工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料,工程实体-工程结构及构配件,水利水电工程	2021 年 11 月 02 日	维持
3	林钦城	中级技术职称	公路交通-工程材料,公路交通-路基路面工程,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料,水利水电工程,地质勘察-岩土工程测试检测,工程设备-建筑设备	2021 年 11 月 02 日	维持
4	林晓峰	中级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2021 年 11 月 02 日	维持

以下空白