

# 资质认定

## 计量认证证书附表



202119025607

机构名称：广东誉和检测有限公司

发证日期：二零二一年三月四日

有效期至：二零二七年三月三日

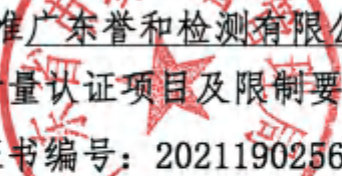
发证机关：广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

首次

## 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。

  
 批准广东誉和检测有限公司  
 计量认证项目及限制要求  
 证书编号：202119025607

审批日期：2021 年 03 月 04 日 有效日期：2027 年 03 月 03 日

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	土	1.1.1 .1	最佳含水率	《公路土工试验规程》JTG E40-2007		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .2	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .2	最大干密度	《公路土工试验规程》JTG E40-2007		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .3	砂的相对密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		只做最 大干密 度
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	土	1.1.1 .3	砂的相对密度	《公路土工试验规程》JTG E40-2007		只做最 大干密 度
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	外加剂	1.1.2 .1	减水率	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	外加剂	1.1.2 .2	凝结时间差	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	外加剂	1.1.2 .3	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	外加剂	1.1.2 .4	含气量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.1	公路交 通-工程	1.1.2	外加剂	1.1.2 .5	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	1.1.2	外加剂	1.1.2 .6	泌水率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .1	三氧化硫	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .2	不溶物	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .3	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .4	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .5	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .6	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .7	比表面积	《水泥比表面积测定方法 （勃氏法）》GB/T 8074-2008		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .8	氧化镁	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .9	氯离子	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .10	水泥胶砂流动度	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》 JTG E30-2005		
1.1	公路交	1.1.3	水泥	1.1.3	水泥胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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			.10		法》GB/T 2419-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .11	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	1.1.3	水泥	1.1.3 .12	细度	《水泥细度检验方法（筛析 法）》GB/T 1345-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .13	胶砂强度	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》JTG E30-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	水泥	1.1.3 .13	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法 （ISO 法）》GB/T 17671-1999		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .1	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .1	抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》JTG E30-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .2	抗折强度	《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T 50081-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .3	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 E30-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .3	水泥混凝土拌合 物凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	水泥混凝 土	1.1.4 .4	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 .4	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 E30-2005		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	1.1.4.5	水泥混凝土拌合物坍落度	《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	1.1.4.6	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 E30-2005		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.4	水泥混凝土	1.1.4.6	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	1.1.4.7	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 E30-2005		
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	1.1.4.8	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		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.5	混凝土	1.1.5.1	拌合物氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	混凝土外加剂	1.1.6.1	pH 值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	混凝土外加剂	1.1.6.2	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	混凝土外加剂	1.1.6.3	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	混凝土外加剂	1.1.6.4	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交通-工程	1.1.7	矿渣粉	1.1.7.1	活性指数	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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					18046-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	矿渣粉	1.1.7 .2	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土 中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017		
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	分层度	《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	抗渗性能	《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 .5	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 .6	立方体抗压强度	《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 .7	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	1.1.9	粉煤灰	1.1.9 .1	含水量	《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	1.1.9	粉煤灰	1.1.9 .2	强度活性指数	《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	1.1.9	粉煤灰	1.1.9 .3	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	1.1.1	路缘石	1.1.1	吸水率	《混凝土路缘石》JC/T		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	0		0.1		899-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	路缘石	1.1.1 0.2	外观质量	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	路缘石	1.1.1 0.3	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 0	路缘石	1.1.1 0.4	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 0	路缘石	1.1.1 0.5	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 1	钢材	1.1.1 1.1	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	钢材	1.1.1 1.2	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	钢材	1.1.1 1.3	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 2 部 分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	钢材	1.1.1 1.3	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 1 部 分：热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017		
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（挖坑灌砂 法）	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	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.2	公路交	1.2.1	路基路面	1.2.1	水泥混凝土路面	公路路基路面现场测试规程		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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-路基 路面工程			.3	强度（取芯法）	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	沥青路面渗水系 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	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		
1.2	公路交 通-路基 路面工程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .6	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		
1.3	公路交 通-附属 工程	1.3.1	给排水用 管材管件	1.3.1 .1	管件坠落试验	《硬聚氯乙烯(PVC-U)管件 坠落试验方法》GB/T 8801-2007		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .1	原位密度（灌水 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .2	原位密度（灌砂 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .3	含水量（烘干法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .3	含水量（烘干法）	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .4	含水量（酒精燃烧 法）	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.4	工程实 体-地基	1.4.1	土	1.4.1 .5	密度（灌砂法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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			
	与基础							
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .5	密度（灌砂法）	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .6	密度（环刀法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .6	密度（环刀法）	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .7	承载比试验（CBR）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .7	承载比试验（CBR）	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .8	最佳含水率/最优 含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .8	最佳含水率/最优 含水率	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .9	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .9	最大干密度	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .10	界限含水率（液限 和塑限联合测定 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .10	界限含水率（液限 和塑限联合测定 法）	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.4	工程实	1.4.1	土	1.4.1	砂的最大干密度	土工试验方法标准		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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-地基 与基础			.11	（振动锤击法）	GB/T50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .12	砂的相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .12	砂的相对密度	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .13	粗颗粒土击实试 验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .14	颗粒级配（筛分 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .14	颗粒级配（筛分 法）	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .1	地基承载力（动力 触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .1	地基承载力（动力 触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .2	复合地基竖向增 强体桩身强度（钻 芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .2	复合地基竖向增 强体桩身强度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .3	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .3	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.4	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.5	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.3	基桩	1.4.3.1	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.3	基桩	1.4.3.2	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.1	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.2	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.5.1.1	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.2.1	地下水位	《工程测量规范》GB 50026-2007		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.2.2	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2007		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.2.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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-工程监测与测量	1.5.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.5.2.3	深层水平位移/测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	建(构)筑物(工程监测)	1.5.3.1	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2007		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	建(构)筑物(工程监测)	1.5.3.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	建(构)筑物(工程监测)	1.5.3.2	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2007		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.3	建(构)筑物(工程监测)	1.5.3.2	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.4.1	水平位移	工程测量规范 GB 50026-2007		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.4.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实体-工程监测与测量	1.5.4	边坡及周边影响区（工程监测）	1.5.4.2	深部钻孔测斜	工程测量规范 GB 50026-2007		
1.5	工程实体-工程监测与	1.5.4	边坡及周边影响区（工程监	1.5.4.3	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量规范 GB 50026-2007		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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			
	测量		测)					
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.4	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.5.4 .3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .1	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .1	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .2	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .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		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .3	混凝土抗压强度 (回弹法)	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .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		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .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		
1.6	工程实 体-工程	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .6	钢筋配置(间距、 直径、数量)	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .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		
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .1	压实度（挖坑灌砂 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .2	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .3	平整度（三米直尺 法）	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .4	承载能力（贝克曼 梁法）	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .5	水泥混凝土路面 强度（取芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .6	沥青路面渗水系 数	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .7	路面厚度（挖坑和 钻芯法）	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .8	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		
1.7	工程实 体-道路 工程	1.7.1	路基路面	1.7.1 .9	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		
1.8	工程材 料-建设	1.8.1	外加剂和 无机防水	1.8.1 .1	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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		材料					
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	外加剂和无机防水材料	1.8.1.2	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	外加剂和无机防水材料	1.8.1.3	减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	外加剂和无机防水材料	1.8.1.4	凝结时间/凝结时间差	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	外加剂和无机防水材料	1.8.1.4	凝结时间/凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	外加剂和无机防水材料	1.8.1.5	含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	外加剂和无机防水材料	1.8.1.6	含气量 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	外加剂和无机防水材料	1.8.1.7	含水率/含水量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	外加剂和无机防水材料	1.8.1.8	固体含量/含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.8	工程材料	1.8.1	外加剂和	1.8.1	密度	水泥密度测定方法 GB/T		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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		无机防水 材料	.9		208-2014		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1	外加剂和 无机防水 材料	1.8.1 .9	密度	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1	外加剂和 无机防水 材料	1.8.1 .10	总碱量/碱含量	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1	外加剂和 无机防水 材料	1.8.1 .11	抗压强度/抗压强 度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1	外加剂和 无机防水 材料	1.8.1 .12	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1	外加剂和 无机防水 材料	1.8.1 .13	氟离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1	外加剂和 无机防水 材料	1.8.1 .13	氟离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1	外加剂和 无机防水 材料	1.8.1 .14	泌水率/泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.2	无机结合 料稳定材 料	1.8.2 .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		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	工程材料-建设工程材料	1.8.2	无机结合料稳定材料	1.8.2.2	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.2	无机结合料稳定材料	1.8.2.3	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.2	无机结合料稳定材料	1.8.2.4	配合比设计	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.1	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.2	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.3	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.4	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.5	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.6	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.7	强度/胶砂强度（ISO法）	水泥胶砂强度检验方法(ISO法)GB/T 17671-1999		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.8	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.9	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.10	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.11	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.12	活性指数	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.13	流动度比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.14	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.8	工程材料-建设	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.15	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.16	胶砂强度（ISO 法）	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.17	胶砂流动度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.17	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	水泥与掺合料	1.8.3.18	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.4	波纹管	1.8.4.1	拉伸性能	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.4	波纹管	1.8.4.2	环刚度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	流体输送用管材管件	1.8.5.1	坠落试验	硬聚氯乙烯 PVC-U 管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	流体输送用管材管件	1.8.5.2	尺寸	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第 2 部分 聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
1.8	工程材料	1.8.5	流体输送	1.8.5	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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		用管材管 件	.2		寸的测定 GB/T 8806-2008		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	流体输送 用管材管 件	1.8.5 .2	尺寸	《埋地排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材》 (GB/T 18477.1-2007)		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	流体输送 用管材管 件	1.8.5 .2	尺寸	埋地排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	流体输送 用管材管 件	1.8.5 .3	扁平试验/压扁试 验/受压开裂稳定 性	热塑性塑料管材 环刚度的 测定 GB/T 9647-2015		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	流体输送 用管材管 件	1.8.5 .4	断裂伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能 测定 第 2 部分：硬聚氯乙 烯 (PVC-U)、氯化聚氯乙烯 (PVC-C) 和高抗冲聚氯乙烯 (PVC-HI) 管材 GB/T 8804.2-2003		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	流体输送 用管材管 件	1.8.5 .4	断裂伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能 测定 第 1 部分：试验方法 总则 GB/T 8804.1-2003		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	流体输送 用管材管 件	1.8.5 .4	断裂伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能 测定 第 3 部分：聚烯烃管 材 GB/T 8804.3-2003		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	流体输送 用管材管 件	1.8.5 .5	烘箱试验	热塑性塑料管材纵向回缩率 的测定 GB/T 6671-2001		
1.8	工程材 料-建设	1.8.5	流体输送 用管材管	1.8.5 .5	烘箱试验	埋地排水排污用聚丙烯 (PP) 结构壁管道系统 第 1 部分：		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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		件			聚丙烯双壁波纹管 GB/T 35451.1-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	流体输送用管材管件	1.8.5.5	烘箱试验	埋地排水用热聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统第 1 部分：双壁波纹管 GB/T 18477.1-2007		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	流体输送用管材管件	1.8.5.5	烘箱试验	注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法 GB/T8803-2001		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	流体输送用管材管件	1.8.5.6	环刚度	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	流体输送用管材管件	1.8.5.7	环柔性	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	流体输送用管材管件	1.8.5.7	环柔性	埋地用聚乙烯（PE）结构壁第 2 部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	流体输送用管材管件	1.8.5.8	纵向回缩率/纵向尺寸收缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T6671-2001		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	流体输送用管材管件	1.8.5.9	维卡软化温度	热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T8802-2001		
1.8	工程材料-建设	1.8.5	流体输送用管材管	1.8.5.10	落锤冲击试	建筑用硬聚氯乙烯雨落水管材及管件 QB/T 2480-2000		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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		件					
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	流体输送用管材管件	1.8.5.11	落锤冲击试验/冲击强度/冲击性能	热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法 GB/T14152-2001		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6.1	凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6.1	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6.2	劈裂抗拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6.3	压力泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6.4	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6.4	含气量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6.5	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.8	工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6	坍落度	公路工程水泥及水泥混凝土		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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			.5		试验规程 JTG E30-2005		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .6	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .6	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .7	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .8	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		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .9	抗渗性能	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .10	氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技 术规程 JGJ/T 322-2013		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .11	水泥石配合比设 计	水泥石配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .12	泌水	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .12	泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .13	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .14	维勃稠度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .14	维勃稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .15	表观密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .15	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .16	轴向抗拉强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .17	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	混凝土	1.8.6 .17	轴心抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.7	混凝土管	1.8.7 .1	闭水试验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .1	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .1	压碎值	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .1	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .2	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .2	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .2	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .3	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .3	含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.3	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.4	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.4	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.4	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.5	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.5	坚固性	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.5	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.6	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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		14685-2011		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.8	石(粗集 料)	1.8.8 .6	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.8	石(粗集 料)	1.8.8 .7	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.8	石(粗集 料)	1.8.8 .7	岩石抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.8	石(粗集 料)	1.8.8 .8	有机物含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.8	石(粗集 料)	1.8.8 .8	有机物含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.8	石(粗集 料)	1.8.8 .8	有机物含量	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.8	石(粗集 料)	1.8.8 .9	毛体积密度(容量 瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.8	石(粗集 料)	1.8.8 .10	毛体积密度(网篮 法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.11	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.11	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.11	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.12	紧密密度	《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.12	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.13	表干密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.14	表干密度(网篮法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.15	表观密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.16	表观密度(广口瓶法)	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .17	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .18	表观密度（液体比重天平法）	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .19	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .20	表观密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .21	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .21	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .21	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .22	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8 .22	颗粒级配	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：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	石(粗集料)	1.8.8.22	颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9.1	亚甲蓝值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9.2	压碎值	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9.2	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9.2	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9.3	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9.3	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9.4	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		
1.8	工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9	含水率（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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			.5		检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .6	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .6	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .7	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		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .8	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .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		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .8	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .9	毛体积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .10	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		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .10	氯离子（氯化物） 含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .11	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .11	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .11	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .12	石粉含量	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .12	石粉含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .13	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .13	紧密密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .14	紧密密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .15	表干密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .16	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .17	表观密度(容量瓶 法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .18	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .19	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .20	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .20	颗粒级配和细度 模数	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	砂(细集料)	1.8.9 .20	颗粒级配和细度 模数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.8	工程材料-建设	1.8.1 0	砂浆/保温 砂浆	1.8.1 0.1	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	砂浆/保温砂浆	1.8.10.2	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	砂浆/保温砂浆	1.8.10.3	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	砂浆/保温砂浆	1.8.10.4	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	砂浆/保温砂浆	1.8.10.5	抗渗性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	砂浆/保温砂浆	1.8.10.6	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	砂浆/保温砂浆	1.8.10.7	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	砂浆/保温砂浆	1.8.10.8	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.11	砌墙砖和砌块	1.8.11.1	体积密度/干燥表观密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.8	工程材料	1.8.1	砌墙砖和	1.8.1	含水率	混凝土砌块和砖试验方法		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	1	砌块	1.2		GB/T 4111-2013		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 1	砌墙砖和 砌块	1.8.1 1.3	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 1	砌墙砖和 砌块	1.8.1 1.4	吸水率/最大吸水 率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 1	砌墙砖和 砌块	1.8.1 1.5	块体密度/密度/ 表观密度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 1	砌墙砖和 砌块	1.8.1 1.6	外观质量	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2006		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 1	砌墙砖和 砌块	1.8.1 1.6	外观质量	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 1	砌墙砖和 砌块	1.8.1 1.6	外观质量	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 1	砌墙砖和 砌块	1.8.1 1.7	尺寸偏差	混凝土普通砖和装饰砖 NY/T 671-2003		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 1	砌墙砖和 砌块	1.8.1 1.7	尺寸偏差	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2006		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	砌墙砖和砌块	1.8.1 1.7	尺寸偏差	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	砌墙砖和砌块	1.8.1 1.7	尺寸偏差	烧结普通砖 GB/T 5101-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	砌墙砖和砌块	1.8.1 1.8	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	砌墙砖和砌块	1.8.1 1.9	干密度	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	砌墙砖和砌块	1.8.1 1.10	抗压强度	烧结普通砖 GB/T 5101-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	砌墙砖和砌块	1.8.1 1.10	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2007		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	砌墙砖和砌块	1.8.1 1.10	抗压强度	蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	砌墙砖和砌块	1.8.1 1.10	抗压强度	混凝土普通砖和装饰砖 NY/T 671-2003		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	砌墙砖和砌块	1.8.1 1.11	抗折强度	蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	砌墙砖和砌块	1.8.1 1.12	立方体抗压强度	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 2	粗集料	1.8.1 2.1	小于 0.075mm 含量	《公路工程集料试验规程》 (JTG E42-2005)		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	路缘石	1.8.1 3.1	吸水率	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	路缘石	1.8.1 3.2	外观质量	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	路缘石	1.8.1 3.3	尺寸偏差	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	路缘石	1.8.1 3.4	抗压强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	路缘石	1.8.1 3.5	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 4	路面砖	1.8.1 4.1	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 4	路面砖	1.8.1 4.1	吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 4	路面砖	1.8.1 4.2	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2007		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 4	路面砖	1.8.1 4.2	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 4	路面砖	1.8.1 4.2	抗压强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.2	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499. 2-2018		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.2	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499. 1-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.3	下屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.4	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.8	工程材料	1.8.1	钢材钢筋	1.8.1	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	5	及焊接接头	5.4		热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.5	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.5	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.6	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.7	屈服强度/上屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.8	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.9	弯曲	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.9	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.9	弯曲	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.10	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.10	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.11	强屈比 (R0m/R0eL)	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.12	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.12	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.12	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.12	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.13	抗拉强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.14	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		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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							
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.14	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.14	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.15	断后伸长率/拉伸 试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.16	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.16	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 3 部分： 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 5.16	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 6	钢筋机械连接及套筒	1.8.1 6.1	单向拉伸抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 6	钢筋机械连接及套筒	1.8.1 6.2	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 6	钢筋机械连接及套筒	1.8.1 6.3	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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		筒			228.1-2010		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 6	钢筋机械连接及套筒	1.8.1 6.4	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 6	钢筋机械连接及套筒	1.8.1 6.5	残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	建筑给水排水及采暖工程	1.9.1 .1	压力管道水压试验	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.1	PH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T8077-2012		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.2	减水率	混凝土外加剂 GB8076-2008		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.3	凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.4	含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.5	含气量 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.6	含水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T8077-2012		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.7	固体含量（含固量）	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.8	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T8077-2012		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.9	总碱量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.10	抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.10	水利水电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.11	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T8077-2012		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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			
1.10	水利水 电工程	1.10. 1	外加剂	1.10. 1.12	泌水率比	混凝土外加剂 GB8076-2008		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.1	三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.2	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.3	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/T1346-2011		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.4	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结 时间、安定性检验方法 GB/T1346-2011		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.5	密度	水泥密度测定方法 GB/T208-2014		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.6	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/T1346-2011		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.7	比表面积	水泥比表面积测定方法（勃 氏法）GB/T8074-2008		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.8	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.9	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.10	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.11	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T1345-2005		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.12	胶砂强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.13	胶砂强度（抗压强 度）	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-1999		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.14	胶砂强度（抗折强 度）	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-1999		
1.10	水利水 电工程	1.10. 2	水泥	1.10. 2.15	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T2419-2005		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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			
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.1	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.2	抗折强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.2	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.3	拌合物凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.3	拌合物凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.4	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		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.4	拌合物含气量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.5	拌合物坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.5	拌合物坍落度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.6	拌合物泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.6	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		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.7	拌合物维勃稠度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.7	拌合物维勃稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.8	拌合物表观密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.8	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		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.9	氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.10	轴向抗拉强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.10	水利水电工程	1.10.3	混凝土	1.10.3.10	轴心抗压强度	混凝土物理力学性能试验方		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	3		3.11		法标准 GB/T 50081-2019		
1.10	水利水 电工程	1.10. 3	混凝土	1.10. 3.11	轴心抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG E30-2005		
1.10	水利水 电工程	1.10. 4	砂浆	1.10. 4.1	保水性试验	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.10	水利水 电工程	1.10. 4	砂浆	1.10. 4.2	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.10	水利水 电工程	1.10. 4	砂浆	1.10. 4.3	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.10	水利水 电工程	1.10. 4	砂浆	1.10. 4.4	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.10	水利水 电工程	1.10. 4	砂浆	1.10. 4.5	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.10	水利水 电工程	1.10. 4	砂浆	1.10. 4.6	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.10	水利水 电工程	1.10. 5	管件	1.10. 5.1	坠落实验	硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠 落试验方法 GB/T 8801-2007		
1.10	水利水 电工程	1.10. 5	管件	1.10. 5.2	尺寸	塑料管道系统 塑料部件尺 寸的测定 GB/T8806-2008		
1.10	水利水 电工程	1.10. 5	管件	1.10. 5.3	烘箱试验	注射成型硬质聚氯乙烯 (PVC-U)、氯化聚氯乙烯 (PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯 乙烯三元共聚物(ABS)和丙 烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元 共聚物(ASA)管件热烘箱试 验方法 GB/T8803-2001		
1.10	水利水 电工程	1.10. 5	管件	1.10. 5.4	维卡软化温度	热塑性塑料管材、管件 维卡 软化温度的测定 GB/T 8802-2001		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.1	压扁试验	热塑性塑料管材 环刚度的 测定 GB/T 9647-2015		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.2	尺寸	埋地用聚乙烯 (PE) 结构壁 管道系统 第 2 部分: 聚乙烯 缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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			
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.2	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺 寸的测定 GB/T8806-2008		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.2	尺寸	埋地排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.2	尺寸	埋地用聚乙烯（PE）结构壁 管道系统 第 1 部分：聚乙烯 双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.3	扁平试验	热塑性塑料管材 环刚度的 测定 GB/T 9647-2015		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.4	断裂伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能 测定 第 2 部分：硬聚氯乙烯 (PVC-U)、氯化聚氯乙烯 (PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯 (PVC-HI)管材 GB/T 8804.2-2003		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.4	断裂伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能 测定 第 1 部分：试验方法总 则 GB/T 8804.1-2003		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.4	断裂伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能 测定 第 3 部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.5	烘箱试验	热塑性塑料管材纵向回缩率 的测定 GB/T 6671-2001		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.5	烘箱试验	埋地排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
1.10	水利水 电工程	1.10. 6	管材	1.10. 6.5	烘箱试验	埋地用聚乙烯（PE）结构壁 管道系统 第 1 部分：聚乙烯 双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019		
1.10	水利水	1.10.	管材	1.10.	环刚度	热塑性塑料管材 环刚度的		

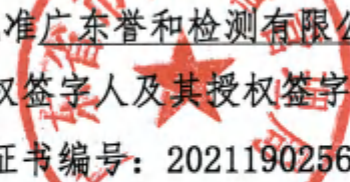
检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	6		6.6		测定 GB/T 9647-2015		
1.10	水利水电工程	1.10.6	管材	1.10.6.7	环柔性	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
1.10	水利水电工程	1.10.6	管材	1.10.6.8	纵向回缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		
1.10	水利水电工程	1.10.6	管材	1.10.6.9	维卡软化温度	热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001		
1.10	水利水电工程	1.10.7	管道	1.10.7.1	水压试验	给排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008		
1.10	水利水电工程	1.10.7	管道	1.10.7.2	管道 CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测	城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ 181-2012		
1.10	水利水电工程	1.10.7	管道	1.10.7.3	管道潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规范 CJJ 181-2012		
1.10	水利水电工程	1.10.7	管道	1.10.7.4	闭水试验	给排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008		
1.10	水利水电工程	1.10.8	粉煤灰	1.10.8.1	含水量	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.10	水利水电工程	1.10.8	粉煤灰	1.10.8.2	强度活性指数	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.10	水利水电工程	1.10.8	粉煤灰	1.10.8.3	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.10	水利水电工程	1.10.9	钢筋	1.10.9.1	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB1499.2-2018		
1.10	水利水电工程	1.10.9	钢筋	1.10.9.2	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.10	水利水电工程	1.10.9	钢筋	1.10.9.3	屈服强度	金属材料拉伸试验第一部分 室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.10	水利水电工程	1.10.9	钢筋	1.10.9.4	抗拉强度	金属材料拉伸试验第一部分 室温试验方法 GB/T228.1-2010		

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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			
1.10	水利水 电工程	1.10. 9	钢筋	1.10. 9.5	断后伸长率	金属材料拉伸试验第一部分 室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.10	水利水 电工程	1.10. 9	钢筋	1.10. 9.6	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.10	水利水 电工程	1.10. 9	钢筋	1.10. 9.6	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		

以下空白


  
 批准广东誉和检测有限公司
   
 授权签字人及其授权签字领域
   
 证书编号：202119025607

审批日期:2021 年 03 月 04 日 有效日期:2027 年 03 月 03 日

检验检测地址：广州市番禺区南村镇兴业路 488 号（厂房 1）1 楼 101

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	林少强	中级技术职称	工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-路基路面工程, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-附属工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件	2021 年 03 月 04 日	
2	胡俊超	中级技术职称	工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程, 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, 公路交通-附属工程, 工程实体-工程监测与测量	2021 年 03 月 04 日	

以下空白