

# 资质认定 计量认证证书附表



202119025751

机构名称：广东晶通工程技术检测有限公司

发证日期：二零二二年一月十二日

有效期至：二零二七年六月七日

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

检验检测机构名称变更

## 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。

## 批准广东晶通工程技术检测有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号：202119025751

审批日期：2022 年 01 月 12 日 有效日期：2027 年 06 月 07 日

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .1	外观质量	《道路交通标志板及支撑 件》GB/T 23827-2009《道路 交通反光膜》GB/T 18833-2012		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .2	标志基础尺寸	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .2	标志基础尺寸	《道路交通标志板及支 撑件》GB/T 23827-2009		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .3	标志底板厚度	《道路交通标志板及支撑 件》GB/T 23827-2009		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .4	标志板下缘距路 面净空高度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .5	标志板内缘距路 边缘距离	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .6	标志板外形尺寸	《道路交通标志板及支撑 件》GB/T 23827-2009		
1.1	公路交	1.1.1	交通标志	1.1.1	立柱竖直度	《公路工程质量检验评定标		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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-交通 安全设施			.7		准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.1	交通标志	1.1.1 .8	逆反射性能	《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .1	外形尺寸	《波形梁钢护栏 第 1 部分： 两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015 《波形梁钢护 栏 第 2 部分：三波形梁钢护 栏》 GB/T 31439.2-2015		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .2	横梁中心高度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .3	波形梁护栏外观 质量	《公路波形梁钢护栏》JT/T 281-2007		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .3	波形梁护栏外观 质量	《波形梁钢护栏 第 1 部分： 两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .3	波形梁护栏外观 质量	《波形梁钢护栏 第 2 部分： 三波形梁钢护栏》GB/T 31439.2-2015		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护 栏	1.1.2 .4	波形梁板基底金 属厚度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《波形梁钢护栏 第 1 部分：两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015		
1.1	公路交 通-交通	1.1.2	波形梁护 栏、缆索护	1.1.2 .5	立柱中距	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
	安全设施		栏			F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.6	立柱埋入深度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.7	立柱壁厚	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.7	立柱壁厚	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《波形梁钢护栏 第 1 部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.8	立柱外边沿距路肩边线距离	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.9	立柱垂直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.10	镀(涂)层厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015 《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量磁性法》GB/T 4956-2003 《公路波形梁钢护栏》JT/T 281-2007		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	路面标线及标线用涂料	1.1.3.1	新划路面标线初始逆反射亮度系数	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 《新划路面标线初始逆反射		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
	施					亮度系数及测试方法》GB/T 21383-2008		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	路面标线及标线用涂料	1.1.3.2	标线厚度	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	路面标线及标线用涂料	1.1.3.3	标线外观质量	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	路面标线及标线用涂料	1.1.3.4	标线宽度	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	路面标线及标线用涂料	1.1.3.5	标线抗滑值 BPN	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	路面标线及标线用涂料	1.1.3.6	标线抗滑值 BPN	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009 《道路预成形标线带》GB/T 24717-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	路面标线及标线用涂料	1.1.3.6	标线抗滑值 BPN	《道路预成形标线带》GB/T 24717-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	路面标线及标线用涂料	1.1.3.7	标线间断线纵向间距	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.3	路面标线及标线用涂料	1.1.3.8	标线间断线长度	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		
1.2	公路交	1.2.1	压浆浆液	1.2.1	抗压强度	《预应力孔道灌浆剂》GB/T		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			.1		25182-2010 《水泥胶砂强度 检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1	压浆浆液	1.2.1 .2	抗折强度	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010 《水泥胶砂强度 检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .1	含水率（烘干法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .2	回弹模量（杠杆压 力仪法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .3	天然稠度	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .4	密度（灌水法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .5	密度（环刀法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .6	密度（蜡封法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .7	承载比（CBR）	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .8	最佳含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .9	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交	1.2.2	土	1.2.2	比重	《公路土工试验规程》JTG		标准变

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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		E40-2007		更为 “《公路 土工试 验规程》 JTG 3430-20 20”
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .11	烧失量	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .12	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .13	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2	土	1.2.2 .14	颗粒分析（筛分 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	外加剂	1.2.3 .1	减水率	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	外加剂	1.2.3 .2	凝结时间差	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	外加剂	1.2.3 .3	含气量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	外加剂	1.2.3 .4	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	外加剂	1.2.3 .5	氯离子含量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.2	公路交	1.2.3	外加剂	1.2.3	泌水率比	《混凝土外加剂》GB		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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		8076-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .1	劈裂强度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .2	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .3	含水率	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .4	吸水性（真空抽气 法）	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .5	密度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .6	抗冻性	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .7	毛体积密度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.4	岩石	1.2.4 .8	毛体积密度（量积 法）	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.5	工程用水	1.2.5 .1	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电 极法》GB/T 6920-86		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.5	工程用水	1.2.5 .2	氯离子含量	《水质 氯化物的测定 硝酸 银滴定法》GB 11896-89		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	掺合料	1.2.6 .1	含水量	《矿物掺合料应用技术规 范》GB/T 51003-2014		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	掺合料	1.2.6 .2	活性指数	《矿物掺合料应用技术规 范》GB/T 51003-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	掺合料	1.2.6 .3	流动度比	《矿物掺合料应用技术规 范》GB/T 51003-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	掺合料	1.2.6 .4	细度	《矿物掺合料应用技术规 范》GB/T 51003-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	掺合料	1.2.6 .5	需水量比	《矿物掺合料应用技术规 范》GB/T 51003-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料稳定材 料	1.2.7 .1	含水量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料稳定材 料	1.2.7 .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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料稳定材 料	1.2.7 .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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料稳定材 料	1.2.7 .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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料稳定材 料	1.2.7 .5	水泥或石灰稳定 材料中水泥或石 灰剂量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料稳定材 料	1.2.7 .6	石灰、粉煤灰密度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料稳定材 料	1.2.7 .7	粉煤灰含水量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程	1.2.7	无机结合 料稳定材	1.2.7 .8	粉煤灰比表面积	《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：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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		料					
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料稳定材 料	1.2.7 .9	粉煤灰烧失量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料稳定材 料	1.2.7 .10	粉煤灰细度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料稳定材 料	1.2.7 .11	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 《公路路面基层施工技术细 则》JTG/T F20-2015		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.8	机械连接 接头	1.2.8 .1	抗拉强度	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .1	凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .2	安定性	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .3	密度	《水泥密度测定方法》 GB/T 208-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .3	密度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .4	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		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .5	比表面积	《水泥比表面积测定方法 （勃氏法）》GB/T 8074-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .5	比表面积	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .6	氯离子	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .7	烧失量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .8	细度	《水泥细度检验方法（筛析 法）》GB/T 1345-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .9	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法 （ISO 法）》GB/T 17671-1999		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .10	胶砂强度（ISO 法）	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.9	水泥	1.2.9 .11	胶砂流动度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.1	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.2	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.3	干缩率	《公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程》JTG E30-2005		标准变 更为

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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							“《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG 3420-2020”
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	水泥混凝土	1.2.10.4	扩展度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法》 GB/T 50080-2016		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	水泥混凝土	1.2.10.5	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	水泥混凝土	1.2.10.6	抗弯拉弹性模量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005		标准变更为“《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG 3420-2020”
1.2	公路交通-工程材料	1.2.10	水泥混凝土	1.2.10.7	抗弯拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005		标准变更为“《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
								3420-20 20”
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.8	抗渗等级	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》 JTG E30-2005		标准变 更为 “《公路 工程水 泥及水 泥混凝 土试验 规程》 JTG 3420-20 20”
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.9	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 《公路工 程水泥混凝土路面施工技术 规范》 F30-2014 《公路工程 水泥及水泥混凝土试验规 程》 JTG E30-2005		标准变 更为 “《公路 工程水 泥及水 泥混凝 土试验 规程》 JTG 3420-20 20”
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.9	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 《公路桥 涵施工技术规范》 JTG/T F50-2011 《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规程》 JTG E30-2005		标准变 更为” 《公路 桥涵施 工技术 规范》 JTG/T 3650-20 20《公路 工程水 泥及水

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
								混凝土 试验 规程》 JTG 3420-20 20
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.10	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.11	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		标准变 更为 “《公路 工程水 泥及水 泥混凝 土试验 规程》 JTG 3420-20 20”
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.12	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.13	水泥混凝土拌合 物坍落度经时损 失	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.14	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		标准变 更为 “《公路 工程水 泥及水 泥混凝 土试验 规程》 JTG

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
								3420-20 20”
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.15	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 E30-2005		标准变 更为 “《公路 工程水 泥及水 泥混凝 土试验 规程》 JTG 3420-20 20”
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.15	水泥混凝土拌合 物稠度	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.16	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		标准变 更为 “《公路 工程水 泥及水 泥混凝 土试验 规程》 JTG 3420-20 20”
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.17	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.18	芯样抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	公路交 通-工程	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.1	乳化沥青与水泥 拌和性能	《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：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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							
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.2	乳化沥青与矿料 的拌和性能	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.3	乳化沥青与粗集 料的黏附性	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.4	乳化沥青储存稳 定性	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.5	乳化沥青微粒离 子的电荷性质	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.6	乳化沥青破乳速 度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.7	乳化沥青筛上剩 余量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.8	乳化沥青蒸发残 留物含量	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.9	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.10	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.11	沥青延度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.12	沥青弹性恢复率	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交	1.2.1	沥青	1.2.1	沥青旋转薄膜加	《公路工程沥青及沥青混合		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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	1		1.13	热试验	《公路工程质量检验标准》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.14	沥青薄膜加热试 验	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.15	沥青软化点	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.16	沥青针入度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.17	沥青针入度指数	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.18	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 2	沥青混合 料	1.2.1 2.1	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 2	沥青混合 料	1.2.1 2.2	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 2	沥青混合 料	1.2.1 2.3	沥青混合料理论 最大相对密度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 2	沥青混合 料	1.2.1 2.4	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 2	沥青混合 料	1.2.1 2.5	沥青混合料马歇 尔稳定度试验	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 2	沥青混合 料	1.2.1 2.6	沥青饱和度	《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：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 2	沥青混合 料	1.2.1 2.7	矿料间隙率	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.1	pH 值	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.2	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 3	混凝土外 加剂	1.2.1 3.3	密度（比重瓶法）	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 4	焊接网	1.2.1 4.1	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 4	焊接网	1.2.1 4.2	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 4	焊接网	1.2.1 4.3	抗剪力	《钢筋混凝土用钢 第 3 部 分：钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 4	焊接网	1.2.1 4.4	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 4	焊接网	1.2.1 4.5	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿粉	1.2.1 5.1	亲水系数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿粉	1.2.1 5.2	加热安定性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿粉	1.2.1 5.3	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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							
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿粉	1.2.1 5.4	含水量	《公路沥青路面施工技术规 范》JTG F40-2004 《公路土 工试验规程》JTG E40-2007		标准变 更为 “《公路 土工试 验规程》 JTG 3430-20 20”
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿粉	1.2.1 5.5	塑性指数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 《公路土工试 验规程》 JTG E40-2007		标准变 更为 “《公路 土工试 验规程》 JTG 3430-20 20”
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿粉	1.2.1 5.6	密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿粉	1.2.1 5.7	相对密度	《公路工程集料试验规程》 (JTG E42-2005)		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿粉	1.2.1 5.8	筛分	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	砂浆	1.2.1 6.1	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	砂浆	1.2.1 6.2	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	砂浆	1.2.1 6.3	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	砂浆	1.2.1 6.4	吸水率	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	砂浆	1.2.1 6.5	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	砂浆	1.2.1 6.6	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	砂浆	1.2.1 6.7	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	砂浆	1.2.1 6.8	配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规 程》JGJ/T 98-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 7	粉煤灰	1.2.1 7.1	安定性	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017《水 泥标准稠度用水量、凝结时 间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 7	粉煤灰	1.2.1 7.2	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 7	粉煤灰	1.2.1 7.3	比表面积	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 7	粉煤灰	1.2.1 7.4	烧失量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 7	粉煤灰	1.2.1 7.5	细度	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 7	粉煤灰	1.2.1 7.6	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.1	压碎值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.2	压碎值指标	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.3	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.4	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.5	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.6	坚固性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.7	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.8	有机物含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.9	毛体积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.10	毛体积相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.11	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.12	洛杉矶磨耗损失	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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							
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.13	破碎砾石含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.14	磨光值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.15	空隙率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.16	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.17	表干密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.18	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.19	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.20	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.21	软弱颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.22	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 8	粗集料	1.2.1 8.23	针片状颗粒含量 (游标卡尺法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.2	公路交	1.2.1	粗集料	1.2.1	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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	8		8.24		JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.1	亚甲蓝值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.2	人工砂压碎值指 标	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.3	人工砂及混合砂 中石粉含量(亚甲 蓝值)	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.4	压碎指标值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.5	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.6	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.7	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.8	坚固性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.9	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.10	棱角性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.11	毛体积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.12	毛体积相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.13	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.14	石粉含量	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.15	砂当量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.16	空隙率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.17	紧密密度	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.18	紧装密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.19	表干密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.20	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.21	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.22	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.23	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：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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							
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 9	细集料	1.2.1 9.24	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.1	冷弯	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》 GB/T 28900-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.2	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.3	尺寸偏差	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-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.3	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.4	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.4	屈服强度	《钢筋混凝土用钢材试验方 法 》GB/T 28900-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.5	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.6	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.6	抗拉强度	《钢筋混凝土用钢材试验方 法 》GB/T 28900-2012		
1.2	公路交	1.2.2	钢材	1.2.2	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验第 1 部		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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		0.7		分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.7	断后伸长率	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.8	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.8	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.9	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-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.9	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	钢材	1.2.2 0.9	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 1	钢材焊接 接头	1.2.2 1.1	弯曲性能	《焊接接头弯曲试验方法》 GB/T2653-2008《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 1	钢材焊接 接头	1.2.2 1.2	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 2	钢筋焊接 接头	1.2.2 2.1	弯曲性能	《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 2	钢筋焊接 接头	1.2.2 2.2	抗拉强度	《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014		
1.3	公路交	1.3.1	地基	1.3.1	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			.1		50021-2001(2009年版)		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.1	地基承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.2	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020	无	自我承诺
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	路基路面	1.3.2.1	压实度（挖坑灌砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	路基路面	1.3.2.2	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	路基路面	1.3.2.3	压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	路基路面	1.3.2.4	厚度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	路基路面	1.3.2.5	基层芯样完整性	《公路路面基层施工技术细则》JTGT F20-2015 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	路基路面	1.3.2.6	宽度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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			
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.2	路基路面	1.3.2 .7	平整度(三米直尺 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.2	路基路面	1.3.2 .8	平整度(连续式平 整度仪测试方法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.2	路基路面	1.3.2 .9	弯沉值(贝克曼梁 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.2	路基路面	1.3.2 .10	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		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.2	路基路面	1.3.2 .11	水泥混凝土路面 强度(回弹法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.2	路基路面	1.3.2 .12	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		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.2	路基路面	1.3.2 .13	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-路基 路面工 程	1.3.2	路基路面	1.3.2 .14	透层油渗透深度	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .15	几何尺寸	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .16	压实度(挖坑灌砂 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .17	压实度(环刀法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .18	平整度(三米直尺 法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .19	弯沉值(贝克曼梁 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .20	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		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .21	沥青路面渗水系 数	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .22	路面压实度(钻芯 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .23	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		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .24	路面平整度(连续 式平整度仪法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .25	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		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .26	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		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .27	路面水泥混凝土 强度(回弹仪法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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							

以下空白

批准广东晶通工程技术检测有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202119025751

审批日期：2022 年 01 月 12 日 有效日期：2027 年 06 月 07 日

检验检测地址：广州市从化区太平镇神岗广从南路 2017 号

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	陈元新	中级技术职称	公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-道路工程	2022 年 01 月 12 日	
2	梁红	中级技术职称	公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-道路工程	2022 年 01 月 12 日	
3	何庭华	中级技术职称	公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-道路工程	2022 年 01 月 12 日	
4	文强	中级技术职称	公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-道路工程	2022 年 01 月 12 日	

以下空白