

资质认定

计量认证证书附表



202219026293

机构名称：广东路盛工程检测咨询有限公司

发证日期：二零二二年三月二十九日

有效期至：二零二八年三月二十八日


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。



 批准广东路盛工程检测咨询有限公司
 计量认证项目及限制要求
 证书编号：202219026293

审批日期：2022 年 03 月 29 日 有效日期：2028 年 03 月 28 日

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	光度性能	《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《逆反射体光度性能测试方法》JT/T 690-2007		
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	1.1.1.3	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	公路交通-交通安全设施	1.1.1	交通标志	1.1.1.7	标志板字体及尺寸	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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							
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.1	交通标志	1.1.1.8	标志金属构件防腐涂层厚度	《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《道路交通标志及支撑件》GB/T 23827-2009		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.1	交通标志	1.1.1.9	立柱竖直度	《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	1.1.2.1	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	1.1.2.2	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-交通安全设施	1.1.2	波形梁护栏、缆索护栏	1.1.2.3	立柱间距	《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	1.1.2.4	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	1.1.2.5	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》		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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			
						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 .6	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 .7	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 .8	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	混凝土护 栏	1.1.3 .1	护栏断面尺寸	《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	1.1.4	突起路标	1.1.4 .1	外观质量	《突起路标》GB/T 24725-2009《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	1.1.4	突起路标	1.1.4 .2	安装角度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《突起路标》GB/T 24725-2009		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.4	突起路标	1.1.4 .3	横向偏位	《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	1.1.4	突起路标	1.1.4	纵向间距	《公路工程质量检验评定标		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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			.4		准 第一册 土木工程》JTG F80/1-2017		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.5	路面标线 及标线用 涂料	1.1.5 .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	1.1.5	路面标线 及标线用 涂料	1.1.5 .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	1.1.5	路面标线 及标线用 涂料	1.1.5 .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	1.1.5	路面标线 及标线用 涂料	1.1.5 .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	1.1.5	路面标线 及标线用 涂料	1.1.5 .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 《道路预成形标线带》GB/T 24717-2009		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.5	路面标线 及标线用 涂料	1.1.5 .6	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	1.1.5	路面标线 及标线用 涂料	1.1.5 .7	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		
1.1	公路交 通-交通 安全设施	1.1.5	路面标线 及标线用 涂料	1.1.5 .8	正常使用期间标 线逆反射亮度系 数	《道路交通标线质量要求和 检测方法》GB/T 16311-2009 《水平涂层逆反射亮度系数		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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					测试方法》JT/T 691-2007		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.6	轮廓标	1.1.6 .1	反射器中心高度	《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	1.1.6	轮廓标	1.1.6 .2	安装角度	《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	1.1.6	轮廓标	1.1.6 .3	竖直度	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	1.1.7	防眩板	1.1.7 .1	安装高度	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《防眩板》GB/T 24718-2009		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.7	防眩板	1.1.7 .2	涂(镀)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 防眩板 GB/T 24718-2009		
1.1	公路交 通-交通 安全设 施	1.1.7	防眩板	1.1.7 .3	竖直度	《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	1.1.7	防眩板	1.1.7 .4	防眩板设置间距	《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	1.1.7	防眩板	1.1.7 .5	防眩网网孔尺寸	《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	1.1.8	隔离栅及 防落网	1.1.8 .1	刺钢丝的中心垂 度	《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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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					F80/1-2017		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.8	隔离栅及防落网	1.1.8.2	立柱中距	《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	1.1.8	隔离栅及防落网	1.1.8.3	立柱埋深	《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	1.1.8	隔离栅及防落网	1.1.8.4	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	1.1.8	隔离栅及防落网	1.1.8.5	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		
1.1	公路交通-交通安全设施	1.1.8	隔离栅及防落网	1.1.8.6	隔离栅高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1	压浆浆液	1.2.1.1	充盈度	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	压浆浆液	1.2.1.2	凝结时间	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 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	压浆浆液	1.2.1.3	压力泌水率	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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	压浆浆液	1.2.1 .4	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	压浆浆液	1.2.1 .5	自由泌水率	《公路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	压浆浆液	1.2.1 .6	自由膨胀率	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	压浆浆液	1.2.1 .7	配合比设计	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020 水泥标准 稠度用水量、凝结时间、安 定性检验方法 GB/T 1346-2011 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 .8	钢丝间泌水率	《公路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	1.2.2	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	含水率（酒精燃烧 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	回弹模量（强度仪 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 .4	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 .5	密度（灌砂法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.2	土	1.2.2.6	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	1.2.2.7	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	易溶盐总量	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	1.2.2.9	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	1.2.2.10	最大干密度	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	1.2.2.11	有机质含量	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	比重（比重瓶法）	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	1.2.2.13	渗透系数	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	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	1.2.2.15	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	1.2.2.16	砂的相对密度	《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	1.2.2.17	粗粒土和巨粒土的最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.2	土	1.2.2 .18	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 .19	颗粒分析(密度计 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 .20	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	土工合成 材料	1.2.3 .1	CBR 顶破强力	《土工合成材料 静态顶破 试验 (CBR 法)》 GB/T 14800-2010		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .1	CBR 顶破强力	《公路工程土工合成材料试 验规程》JTG E50-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .2	伸长率	《土工合成材料 塑料土工 格栅》GB/T 17689-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .2	伸长率	《土工合成材料 宽条拉伸 试验方法》GB/T 15788-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .2	伸长率	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .3	刺破强力	《土工布及其有关产品 刺 破强力的测定》GB/T 19978-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .3	刺破强力	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .4	单位面积质量及 偏差	《土工合成材料 土工布及 土工布有关产品单位面积质 量的测定方法》GB/T 13762-2009		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .5	厚度	《土工合成材料 规定压力 下厚度的测定 第1部分：单 层产品厚度的测定方法》 GB/T 13761.1-2009		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .6	土工格栅、土工网 网孔尺寸	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .7	土工格栅每延米 拉伸断裂强度、断 裂伸长率	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .8	土工格栅特定伸 长率下拉伸力	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .9	垂直渗透性能	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .9	垂直渗透性能	《土工合成材料 防渗性能 第2部分渗透系数的测定》 GB/T 19979.2-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .9	垂直渗透性能	《土工布及其有关产品 无 负荷时垂直渗透特性的测 定》 GB/T 15789-2016		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .10	塑料三维土工网 垫厚度	《土工合成材料 塑料三维 土工网垫》 GB/T 18744-2002		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .11	塑料土工格栅 2% 伸长率下的强度	《土工合成材料 塑料土工 格栅》 GB/T 17689-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .12	塑料土工格栅 5% 伸长率下的强度	《土工合成材料 塑料土工 格栅》 GB/T 17689-2008		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.3	土工合成 材料	1.2.3 .13	幅宽偏差	《公路工程土工合成材料试 验规程》 JTG E50-2006		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.3	土工合成材料	1.2.3 .14	拉伸强度	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3	土工合成材料	1.2.3 .14	拉伸强度	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3	土工合成材料	1.2.3 .14	拉伸强度	《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3	土工合成材料	1.2.3 .15	有效孔径	《土工布及其有关产品 有效孔径的测定 干筛法》GB/T 14799-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3	土工合成材料	1.2.3 .15	有效孔径	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3	土工合成材料	1.2.3 .16	梯形撕破强力	《土工合成材料梯形法撕破强力的测定》 GB/T 13763-2010		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3	土工合成材料	1.2.3 .16	梯形撕破强力	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3	土工合成材料	1.2.3 .17	玻璃纤维断裂强力和断裂伸长率	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3	土工合成材料	1.2.3 .18	玻璃纤维网眼尺寸和网眼目数	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.3	土工合成材料	1.2.3 .19	粘焊点极限剥离力	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	外加剂	1.2.4 .1	混凝土凝结时间差	钢筋混凝土阻锈剂 JT/T537-2018		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.4	外加剂	1.2.4 .2	混凝土抗压强度比	钢筋混凝土阻锈剂 JT/T537-2018		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.5	岩石	1.2.5 .1	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	1.2.5	岩石	1.2.5 .2	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	1.2.5	岩石	1.2.5 .3	吸水性	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.5	岩石	1.2.5 .4	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	1.2.5	岩石	1.2.5 .5	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	1.2.5	岩石	1.2.5 .6	软化系数	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	工程用水	1.2.6 .1	pH 值	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	工程用水	1.2.6 .1	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电 极法》GB 6920-86		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	工程用水	1.2.6 .2	不溶物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	工程用水	1.2.6 .3	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	工程用水	1.2.6 .4	可溶物	《生活饮用水标准检验方 法》GB/T 5750.4-2006		
1.2	公路交	1.2.6	工程用水	1.2.6	抗压强度比	《水泥胶砂强度检验方法		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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			.5		(ISO法)》GB/T 17671-1999		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	工程用水	1.2.6 .6	氯离子	《水质氯化物的测定硝酸银 滴定法》GB 11896-1989		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	工程用水	1.2.6 .6	氯离子	《混凝土用水标准》JGJ 63-2006		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	工程用水	1.2.6 .7	硫酸根（硫酸盐）	《水质硫酸盐的测定重量 法》GB/T 11899-1989		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.6	工程用水	1.2.6 .8	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.7	无机结合 料	1.2.7 .1	无侧限抗压强度 延迟时间	《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	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .4	最佳含水率（振动 压实法）	《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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .5	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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .6	最大干密度（振动 压实法）	《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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .7	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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .8	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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .9	石灰有效氧化钙 和氧化镁	《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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .10	石灰未消化残渣 含量	《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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .11	石灰氧化镁含量	《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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .12	石灰细度	《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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .13	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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .14	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	1.2.8	无机结合 料稳定材 料	1.2.8 .15	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	1.2.9	水泥	1.2.9 .1	三氧化硫含量	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 .2	凝结时间	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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.9.3	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	1.2.9.4	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	1.2.9.5	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	1.2.9.6	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	1.2.9.7	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	1.2.9.8	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	1.2.9.9	碱含量	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	1.2.9.10	细度（筛析法）	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	1.2.9.12	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	1.2.10	水泥混凝土	1.2.10.1	体积密度	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	1.2.10	水泥混凝土	1.2.10.2	压力泌水率	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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.3	含气量	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	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.4	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 0.5	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	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.6	抗弯拉强度	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 0.7	抗渗性能	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 0.8	抗渗等级	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 0.9	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 3650-2020		
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 公路水泥混凝 土路面施工技术细则 JTG/T F30-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.10	棱柱体抗压弹性 模量	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	1.2.1 0	水泥混凝 土	1.2.1 0.11	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		
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 物凝结时间	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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.10	水泥混凝土	1.2.10.13	泌水率	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	1.2.10.14	稠度（坍落度仪法）	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	1.2.10	水泥混凝土	1.2.10.15	稠度（维勃仪法）	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	1.2.10	水泥混凝土	1.2.10.16	配合比设计	《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.11	沥青	1.2.11.1	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		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.11	沥青	1.2.11.2	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	1.2.11	沥青	1.2.11.3	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	1.2.11	沥青	1.2.11.4	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	1.2.11	沥青	1.2.11.5	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	1.2.11	沥青	1.2.11.6	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	1.2.11	沥青	1.2.11.7	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	1.2.11	沥青	1.2.11.8	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		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 1.9	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	沥青动力黏度	《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 1.12	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 1.13	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 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.14	沥青恩格拉黏度	《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 1.15	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.16	沥青旋转黏度	《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	沥青标准黏度	《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 1.18	沥青溶解度	《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 1.19	沥青蒸发损失	《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	沥青蜡含量	《公路工程沥青及沥青混合		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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		1.20		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 1.21	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 1.22	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 1.23	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 1.24	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		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 1	沥青	1.2.1 1.25	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 1	沥青	1.2.1 1.26	聚合物改性沥青储存稳定性	《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 1.27	聚合物改性沥青的离析性	《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 2	沥青混合料	1.2.1 2.1	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		
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 2.3	沥青混合料中沥青含量（离心分离法）	《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	沥青混合料劈裂抗拉强度	《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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 2.5	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 2.6	沥青混合料渗水 系数	《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 2	沥青混合 料	1.2.1 2.7	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 2.8	沥青混合料理论 最大相对密度（计 算法）	《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 2.9	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 2.10	沥青混合料肯塔 堡飞散损失	《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 2.11	沥青混合料表面 构造深度	《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 2.12	沥青混合料谢伦 堡沥青析漏损失	《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 2.13	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 2.14	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 2	沥青混合 料	1.2.1 2.15	沥青饱和度	《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 2.16	流值	《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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 2	沥青混合料	1.2.1 2.17	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		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 2	沥青混合料	1.2.1 2.18	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 2	沥青混合料	1.2.1 2.19	空隙率	《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 2	沥青混合料	1.2.1 2.20	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		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 2	沥青混合料	1.2.1 2.20	配合比设计	沥青路面施工及验收规范 GB 50092-1996		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 3	混凝土	1.2.1 3.1	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		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.1	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 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.2	减水剂 28d 收缩率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.3	减水率	《混凝土外加剂》GB 8076-2008 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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			
						50080-2016		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.4	凝结时间之差	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.5	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 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.6	含气量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.7	含气量 1h 经时变化量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.8	含水率	《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	混凝土外加剂	1.2.1 4.9	吸水量比	《砂浆、混凝土防水剂》JC474-2008		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.10	喷射混凝土用速凝剂凝结时间	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.11	喷射混凝土用速凝剂含水率	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.12	喷射混凝土用速凝剂抗压强度比	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.13	坍落度和坍落度 1h 经时变化量（坍保留落度增加、保留及损失值）	《混凝土外加剂》GB 8076-2008		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.14	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.15	抗压强度	《喷射混凝土用速凝剂》JC 477-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.16	抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008 普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.17	氯离子含量	《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	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.18	水泥净浆流动度	《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	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.19	水泥胶砂减水率	《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	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.20	泌水率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.21	硫酸钠含量	《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	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.22	碱含量	《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	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.23	细度	《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	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.24	膨胀剂凝结时间	《混凝土膨胀剂》GB/T 23439-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.14	混凝土外加剂	1.2.14.25	膨胀剂抗压强度	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.26	膨胀剂细度	《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T1345-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.27	膨胀剂限制膨胀率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.28	表面张力	《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	混凝土外加剂	1.2.1 4.29	防水剂凝结时间	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008 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 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.30	防水剂含水率	《混凝土防冻剂》JC 475-2004		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.31	防水剂安定性	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB 1346-2011		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.32	防水剂砂浆吸水量比	《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.33	防水剂砂浆抗压强度比	《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008 《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T 2419-2005		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.1 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.34	防水剂砂浆收缩率比	砂浆、混凝土防水剂 JC 474-2008 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 4	混凝土外加剂	1.2.1 4.35	防水剂砂浆透水压力比	《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008 《水泥胶砂流动度测定方		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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			
						法》GB/T 2419-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿渣粉	1.2.1 5.1	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿渣粉	1.2.1 5.2	含水量	《用于水泥、砂浆和混凝土 中的粒化高炉矿渣粉》 GB/T18046-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿渣粉	1.2.1 5.3	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿渣粉	1.2.1 5.4	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	1.2.1 5	矿渣粉	1.2.1 5.5	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿渣粉	1.2.1 5.6	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿渣粉	1.2.1 5.7	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 5	矿渣粉	1.2.1 5.8	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	1.2.1 6	矿粉	1.2.1 6.1	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 6	矿粉	1.2.1 6.2	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 6	矿粉	1.2.1 6.3	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交	1.2.1	矿粉	1.2.1	含水量	公路沥青路面施工技术规范		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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		6.4		JTG F40-2004；公路土工试 验规程 JTG 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	矿粉	1.2.1 6.5	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 3430-2020		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 6	矿粉	1.2.1 6.6	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 6	矿粉	1.2.1 6.7	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 7	砂浆	1.2.1 7.1	体积密度	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	1.2.1 7	砂浆	1.2.1 7.2	保水率	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 7	砂浆	1.2.1 7.3	分层度	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 7	砂浆	1.2.1 7.4	含气量	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	1.2.1 7	砂浆	1.2.1 7.5	泌水率	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 7	砂浆	1.2.1 7.6	稠度	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 7	砂浆	1.2.1 7.7	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		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.1 7	砂浆	1.2.1 7.8	配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规 程》 JGJ/T 98-2010		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.18	粉煤灰	1.2.18.1	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	粉煤灰	1.2.18.2	含水量	《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	1.2.18	粉煤灰	1.2.18.3	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	1.2.18	粉煤灰	1.2.18.4	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	粉煤灰	1.2.18.5	强度活性指数	《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	1.2.18	粉煤灰	1.2.18.6	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	1.2.18	粉煤灰	1.2.18.7	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T176—2017		
1.2	公路交通-工程材料	1.2.18	粉煤灰	1.2.18.8	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	1.2.18	粉煤灰	1.2.18.9	需水量比	《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	1.2.19	粗集料	1.2.19.1	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	1.2.19	粗集料	1.2.19.2	含水率	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	粗集料	1.2.1 9.3	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	粗集料	1.2.1 9.4	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	粗集料	1.2.1 9.5	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	粗集料	1.2.1 9.6	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	粗集料	1.2.1 9.7	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 9	粗集料	1.2.1 9.8	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 9	粗集料	1.2.1 9.9	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	粗集料	1.2.1 9.10	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	粗集料	1.2.1 9.11	洛杉矶磨耗损失	《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	粗集料	1.2.1 9.12	碱活性	《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	粗集料	1.2.1 9.13	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 9	粗集料	1.2.1 9.14	磨耗值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	粗集料	1.2.1 9.15	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 9	粗集料	1.2.1 9.16	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	粗集料	1.2.1 9.17	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	粗集料	1.2.1 9.18	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	粗集料	1.2.1 9.19	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 9	粗集料	1.2.1 9.20	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 9	粗集料	1.2.1 9.21	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 9	粗集料	1.2.1 9.22	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.1	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.2	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.3	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交	1.2.2	细集料	1.2.2	含泥量	《公路工程集料试验规程》		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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		0.4		JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.5	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.6	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.7	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.8	有机质含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.9	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.10	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.11	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.12	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.13	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.14	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.15	紧装密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.16	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.17	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.18	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.19	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	1.2.2 0	细集料	1.2.2 0.20	颗粒级配（含细 度模数）	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 1	钢绞线	1.2.2 1.1	0.2%屈服力	《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T 5224-2014		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 1	钢绞线	1.2.2 1.2	弹性模量	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014 预应力混凝土用 钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 1	钢绞线	1.2.2 1.3	最大力/抗拉强度	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014 预应力混凝土用 钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 1	钢绞线	1.2.2 1.4	最大力总伸长率	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014 预应力混凝土用 钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
1.2	公路交 通-工程 材料	1.2.2 1	钢绞线	1.2.2 1.5	规定非比例延伸 力	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2014		
1.2	公路交	1.2.2	锚具、夹	1.2.2	洛氏硬度	《金属材料 洛氏硬度试验		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	2	片、连接器	2.1		第1部分：试验方法》GB/T 230.1-2018		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	基桩	1.3.1.1	单桩竖向抗压静载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	基桩	1.3.1.2	单桩竖向抗拔静载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	基桩	1.3.1.3	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	基桩	1.3.1.4	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	基桩	1.3.1.5	桩底沉渣厚度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	基桩	1.3.1.6	桩身完整性（低应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	基桩	1.3.1.7	桩身完整性（声波透射法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	基桩	1.3.1.8	桩身完整性（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	基桩	1.3.1.9	桩身完整性（高应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.2	桥梁结构及构件	1.3.2.1	几何尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.2	桥梁结构及构件	1.3.2.2	竖直度	《工程测量规范》GB 50026-2020		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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-桥梁工程	1.3.2	桥梁结构及构件	1.3.2.2	竖直度	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.2	桥梁结构及构件	1.3.2.3	裂缝深度	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21: 2000		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	混凝土构件	1.3.3.1	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03:2007		
1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	混凝土构件	1.3.3.2	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		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.1	圆锥动力触探试验	《公路工程地质原位测试规程》JTG 3223—2021		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.2	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009年版)		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.2	地基承载力	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.3	平板载荷试验	《公路工程地质原位测试规程》JTG 3223—2021		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.4	标准贯入试验	《公路工程地质原位测试规程》JTG 3223—2021		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.1	路面相邻板高差	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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			
	程							
1.4	公路交 通-路基 路面工 程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .2	中线平面偏位	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交 通-路基 路面工 程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .3	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	公路交 通-路基 路面工 程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .4	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	公路交 通-路基 路面工 程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .5	压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	公路交 通-路基 路面工 程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .6	厚度	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交 通-路基 路面工 程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .7	土基回弹模量（承 载板法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	公路交 通-路基 路面工 程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .8	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		
1.4	公路交 通-路基 路面工 程	1.4.2	路基路面	1.4.2 .9	宽度	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交 通-路基	1.4.2	路基路面	1.4.2 .10	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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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			
	路面工程							
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.11	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		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.12	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	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.13	横坡	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.14	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	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.15	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		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.16	水泥混凝土路面板底脱空状况(贝克曼梁弯沉仪)	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.17	水泥混凝土面层相邻板高差	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.18	水泥混凝土面层纵、横缝顺直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.4	公路交	1.4.2	路基路面	1.4.2	沥青路面渗水系	公路路基路面现场测试规程		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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			.19	数	JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.20	沥青面层车辙（横断面尺法）	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.21	纵、横缝顺直度	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.22	纵断高程	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.23	路基路面回弹模量（贝克曼梁法）	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.24	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	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.25	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	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.26	路面结构病害	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.27	路面外观损坏	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.28	边坡坡度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.29	透层油渗透深度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.30	错台高度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.1	土	1.5.1.1	含水量（烘干法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.1	土	1.5.1.2	含水量（酒精燃烧法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.1	土	1.5.1.3	回弹模量（强度仪法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.1	土	1.5.1.4	密度（环刀法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.1	土	1.5.1.5	常水头渗透系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.1	土	1.5.1.6	承载比试验(CBR)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.1	土	1.5.1.7	最佳含水率/最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.5	工程实体-地基	1.5.1	土	1.5.1.8	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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							
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.1	土	1.5.1 .9	比重（比重瓶法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.1	土	1.5.1 .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		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.1	土	1.5.1 .11	砂的最大干密度 （振动锤击法）	土工试验方法标准 GB/T50123-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.1	土	1.5.1 .12	颗粒级配（密度计 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.1	土	1.5.1 .13	颗粒级配（筛分 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.2	地下连续 墙	1.5.2 .1	墙底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.2	地下连续 墙	1.5.2 .2	墙底沉渣厚度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.2	地下连续 墙	1.5.2 .3	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.2	地下连续 墙	1.5.2 .4	墙身完整性（声波 透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.2	地下连续 墙	1.5.2 .5	墙身完整性（钻芯 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.2	地下连续 墙	1.5.2 .6	墙身混凝土强度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实	1.5.3	地基	1.5.3	CFG 桩桩身完整	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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			. 1	性（低应变法）	DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 1	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 2	CFG 桩桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 3	变形模量（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 3	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 3	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 4	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 4	变形（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 5	地基承载力（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 5	地基承载力（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 6	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3 . 6	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.7	复合地基增强体施工质量(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.7	复合地基增强体施工质量(动力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.8	复合地基增强体施工质量(标准贯入试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.9	复合地基竖向增强体均匀性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.9	复合地基竖向增强体均匀性(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.10	复合地基竖向增强体完整性(低应变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.11	复合地基竖向增强体持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.11	复合地基竖向增强体持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.12	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.12	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.13	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	地基	1.5.3.13	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		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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				法)			
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .14	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		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .14	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力(竖向增强体载 荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .15	岩土性状(动力触 探)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .15	岩土性状(动力触 探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .15	岩土性状(动力触 探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .16	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .16	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .17	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .17	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .18	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基	1.5.3	地基	1.5.3 .18	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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							
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.3	地基	1.5.3 .19	承载力(岩体承压 板试验)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .1	上拔量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .2	单桩竖向抗压承 载力(高应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .2	单桩竖向抗压承 载力(高应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .2	单桩竖向抗压承 载力(高应变法)	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .3	桩底持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .3	桩底持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .4	桩底持力层岩石 单轴抗压强度(钻 芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .4	桩底持力层岩石 单轴抗压强度(钻 芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .5	桩底沉渣厚度(钻 芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实	1.5.4	基桩	1.5.4	桩底沉渣厚度(钻	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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			.5	芯法)	DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .6	桩身完整性(低应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .6	桩身完整性(低应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .6	桩身完整性(低应变法)	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .7	桩身完整性(声波透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .7	桩身完整性(声波透射法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .7	桩身完整性(声波透射法)	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .8	桩身完整性(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .8	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .9	桩身完整性(高应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .9	桩身完整性(高应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4 .9	桩身完整性(高应变法)	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.10	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.10	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.11	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.11	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.12	沉降量（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.12	沉降量（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.13	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.13	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.14	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.14	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.5	锚杆	1.5.5.1	土钉位移（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-地基与基础	1.5.5	锚杆	1.5.5.2	土钉抗拔承载力检测值（验收试	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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				验)			
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.5	锚杆	1.5.5 .3	基础锚杆位移(抗 拔试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.5	锚杆	1.5.5 .4	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		
1.5	工程实 体-地基 与基础	1.5.5	锚杆	1.5.5 .5	支护锚杆位移(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-地基 与基础	1.5.5	锚杆	1.5.5 .6	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-地基 与基础	1.5.5	锚杆	1.5.5 .7	锁定力(持有荷载 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.1	外墙饰面 砖	1.6.1 .1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检 验标准 JGJ 110-2017 备案 号 J 787-2017		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .1	保护层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .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	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .1	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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							
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .2	内部缺陷（超声 法）	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .2	内部缺陷（超声 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	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .3	后锚固件抗拔承 载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .3	后锚固件抗拔承 载力	《建筑结构加固工程施工质 量验收规范》GB 50550-2010		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .3	后锚固件抗拔承 载力	混凝土后锚固件抗拔和抗剪 性能检测技术规程 DBJ T 15-35-2004		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .4	外观缺陷（露筋、 孔洞、蜂窝、疏松、 夹渣）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .4	外观缺陷（露筋、 孔洞、蜂窝、疏松、 夹渣）	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	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .5	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.6	工程实 体-工程	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .5	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .5	构件尺寸	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	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .6	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .7	混凝土抗压强度 （回弹-取芯法）	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .8	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	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .9	混凝土抗压强度 （拔出法）	拔出法检测混凝土强度技术 规程 CECS 69:2011		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .10	混凝土抗压强度 （超声回弹综合 法）	《超声回弹综合法检测混凝 土强度技术规程》 T/CECS 02-2020		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .11	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	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .11	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		
1.6	工程实	1.6.2	混凝土结	1.6.2	混凝土碳化深度	混凝土结构现场检测技术标		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	.12		准 GB/T50784-2013		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .12	混凝土碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .13	裂缝宽度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .14	裂缝深度	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .14	裂缝深度	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 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .15	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		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .16	钢筋配置（间距、 直径、数量）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.2	混凝土结 构	1.6.2 .16	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		
1.6	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.6.3	砌体结构	1.6.3 .1	抹灰砂浆拉伸粘 结强度	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	工程实体-工程结构及构配件	1.6.3	砌体结构	1.6.3.2	砌筑砂浆抗压强度（回弹法）	《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011		
1.6	工程实体-工程结构及构配件	1.6.3	砌体结构	1.6.3.3	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		
1.6	工程实体-工程结构及构配件	1.6.4	给水排水构筑物	1.6.4.1	水池满水	给水排水构筑物工程施工及验收规范 GB 50141-2008		
1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.1	井框与路面高差	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008		
1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.2	路面破损	《公路技术状况评定标准》JTG 5210-2018		
1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.2	路面破损	《公路沥青路面养护技术规范》JTG 5142-2019		
1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.2	路面破损	《城镇道路养护技术规范》CJJ 36-2016		
1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.2	路面破损	公路水泥混凝土路面养护技术规范 JTJ 073.1-2001		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	井盖和雨水算	1.8.1.1	承载能力	检查井盖 GB/T 23858-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	井盖和雨水算	1.8.1.1	承载能力	钢纤维混凝土检查井盖 JC 889-2001		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	井盖和雨水箅	1.8.1.1	承载能力	铸铁检查井盖 CJ/T 511-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	井盖和雨水箅	1.8.1.1	承载能力	钢纤维混凝土水箅盖 JC/T 948-2005		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1	井盖和雨水箅	1.8.1.2	残余变形	检查井盖 GB/T 23858-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.2	建筑保温系统	1.8.2.1	拉伸粘结强度	《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	无机结合料稳定材料	1.8.3.1	击实试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51—2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	无机结合料稳定材料	1.8.3.2	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	无机结合料稳定材料	1.8.3.3	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	无机结合料稳定材料	1.8.3.4	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.3	无机结合料稳定材料	1.8.3.5	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		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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					验收规范》CJJ 1-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4 .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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4 .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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4 .3	含水量	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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4 .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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4 .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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4 .6	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4 .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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4 .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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4 .9	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃 氏法 GB/T 8074-2008		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4.10	氧化钾和氧化钠（碱含量）	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4.11	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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4.12	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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4.13	活性指数/抗压强度比	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	水泥与掺合料	1.8.4.14	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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4.15	烧失量	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	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4.15	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.4	水泥与掺合料	1.8.4.16	细度	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.8	工程材料	1.8.4	水泥与掺	1.8.4	细度	水泥细度检验方法 筛析法		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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		合料	.16		GB 1345-2005		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.4	水泥与掺 合料	1.8.4 .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	1.8.4	水泥与掺 合料	1.8.4 .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	1.8.5	波纹管	1.8.5 .1	外观	预应力混凝土桥梁用塑料波 纹管 JT/T 529-2016		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	波纹管	1.8.5 .2	尺寸	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	波纹管	1.8.5 .2	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺 寸的测定 GB/T 8806-2008		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	波纹管	1.8.5 .3	局部横向荷载	预应力混凝土桥梁用塑料波 纹管 JT/T 529-2016		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	波纹管	1.8.5 .4	抗冲击性	预应力混凝土桥梁用塑料波 纹管 JT/T 529-2016		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.5	波纹管	1.8.5 .4	抗冲击性	热塑性塑料管材耐外冲击性 能试验方法 时针旋转法 GB/T 14152-2001		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.8.5	波纹管	1.8.5.5	抗外荷载性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	波纹管	1.8.5.6	抗渗漏性能	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	波纹管	1.8.5.7	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	1.8.5	波纹管	1.8.5.8	柔韧性	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	波纹管	1.8.5.9	环刚度	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.5	波纹管	1.8.5.9	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.1	不圆度/圆度/弯曲度	硬质塑料管材弯曲度测量方法 QB/T 2803-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.2	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.3	尺寸	建筑排水用高密度聚乙烯（HDPE）管材及管件 CJ/T 250-2018		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.3	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.4	巴氏硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.5	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.6	抗冲击强度试验	建筑排水用高密度聚乙烯（HDPE）管材及管件 CJ/T 250-2018		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.7	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.7	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.7	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.8	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		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	流体输送用管材管件	1.8.6.8	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.8	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.9	液（水）压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验	流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法 GB/T 6111-2018		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.10	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：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.10	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.10	烘箱试验	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-建设工程材料	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.10	烘箱试验	注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯晴-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯晴-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	1.8.6	流体输送用管材管	1.8.6.10	烘箱试验	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.11	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.12	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.13	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	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.14	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-建设工程材料	1.8.6	流体输送用管材管件	1.8.6.15	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	1.8.7	混凝土	1.8.7.1	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.7	混凝土	1.8.7.2	劈裂抗拉强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.7	混凝土	1.8.7.3	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	1.8.7	混凝土	1.8.7	含气量	普通混凝土拌合物性能试验		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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		方法标准 GB/T 50080-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.7	混凝土	1.8.7.5	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-建设工程材料	1.8.7	混凝土	1.8.7.6	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.7	混凝土	1.8.7.7	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	1.8.7	混凝土	1.8.7.7	抗压强度	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.7	混凝土	1.8.7.8	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	1.8.7	混凝土	1.8.7.9	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	1.8.7	混凝土	1.8.7.10	氯离子含量	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.7	混凝土	1.8.7.10	氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技术规范 JGJ/T 322-2013		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.8.7	混凝土	1.8.7 .11	氯离子含量(取样法)	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.7	混凝土	1.8.7 .12	水泥土配合比设计	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.7	混凝土	1.8.7 .13	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	1.8.7	混凝土	1.8.7 .14	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	1.8.7	混凝土	1.8.7 .15	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	1.8.7	混凝土	1.8.7 .16	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	1.8.7	混凝土	1.8.7 .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	1.8.7	混凝土	1.8.7 .18	静力受压弹性模量	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	混凝土管	1.8.8 .1	保护层厚度	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	混凝土管	1.8.8.2	内水压力	混凝土和钢筋混凝土排水管 试验方法 GB/T 16752-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	混凝土管	1.8.8.3	外压荷载	混凝土和钢筋混凝土排水管 试验方法 GB/T 16752-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	混凝土管	1.8.8.4	外观质量	混凝土和钢筋混凝土排水管 试验方法 GB/T 16752-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	混凝土管	1.8.8.5	尺寸	混凝土和钢筋混凝土排水管 试验方法 GB/T 16752-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.8	混凝土管	1.8.8.6	水压试验	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	混凝土管	1.8.8.7	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	混凝土管	1.8.8.7	闭水试验	混凝土和钢筋混凝土内衬改性聚乙烯排水管道工程技术规程 DBJ15-53-2007		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.9	混凝土预制构件	1.8.9.1	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
1.8	工程材料-建设	1.8.9	混凝土预制构件	1.8.9.2	混凝土抗压强度	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	灌浆材料	1.8.10.1	竖向膨胀率	混凝土外加剂应用技术规范 GB/T 50119-2013		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	灌浆材料	1.8.10.1	竖向膨胀率	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	灌浆材料	1.8.10.2	截锥流动度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	灌浆材料	1.8.10.3	抗压强度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.10	灌浆材料	1.8.10.4	流动度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.11	石(粗集料)	1.8.11.1	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	1.8.11	石(粗集料)	1.8.11.1	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	1.8.11	石(粗集料)	1.8.11.2	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	1.8.11	石(粗集料)	1.8.11	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	料)	1.2		14685-2011		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 1	石(粗集 料)	1.8.1 1.3	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	1.8.1 1	石(粗集 料)	1.8.1 1.3	含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 1	石(粗集 料)	1.8.1 1.4	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	1.8.1 1	石(粗集 料)	1.8.1 1.4	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	1.8.1 1	石(粗集 料)	1.8.1 1.5	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	1.8.1 1	石(粗集 料)	1.8.1 1.5	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	1.8.1 1	石(粗集 料)	1.8.1 1.6	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	1.8.1 1	石(粗集 料)	1.8.1 1.6	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	石(粗集料)	1.8.1 1.7	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.7	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.8	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.8	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.9	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.9	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.10	碱活性（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-建设工程材料	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.11	碱集料反应(快速碱-硅酸反应)	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.12	空隙率	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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	石(粗集料)	1.8.1 1.12	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.13	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.14	表观密度(广口瓶 法)	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.15	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.16	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.17	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.18	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.18	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	1.8.1 1	石(粗集料)	1.8.1 1.19	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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 1	石(粗集料)	1.8.1 1.19	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 2	石材	1.8.1 2.1	体积密度	《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》 GB/T 9966.3-2020		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 2	石材	1.8.1 2.2	压缩强度	《天然石材试验方法 第1部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》 GB/T 9966.1-2020		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 2	石材	1.8.1 2.3	吸水率	《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》 GB/T 9966.3-2020		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 2	石材	1.8.1 2.3	吸水率	天然板石 GB/T 18600-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 2	石材	1.8.1 2.4	弯曲强度	天然板石 GB/T 18600-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 2	石材	1.8.1 2.4	弯曲强度	《天然石材试验方法 第2部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》 GB/T 9966.2-2020		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.1	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	1.8.1	砂(细集料)	1.8.1	压碎值	建设用砂 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	3		3.1				
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.2	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.3	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-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.4	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.5	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.6	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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.7	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.8	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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.8	坚固性	建设用砂 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 3	砂(细集料)	1.8.1 3.9	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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.9	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.10	有机物（有机质）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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.10	有机物（有机质）含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.11	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.11	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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.12	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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.12	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.13	石粉含量	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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 3	砂(细集料)	1.8.1 3.13	石粉含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.14	碱活性（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-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.15	碱集料反应（快速碱-硅酸反应）	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.16	空隙率	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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.16	空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.17	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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.17	紧密密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.18	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.19	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		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 3	砂(细集料)	1.8.1 3.20	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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.21	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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.21	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	1.8.1 3	砂(细集料)	1.8.1 3.22	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 4	砂浆/保温砂浆	1.8.1 4.1	保水性	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	1.8.1 4	砂浆/保温砂浆	1.8.1 4.2	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 4	砂浆/保温砂浆	1.8.1 4.3	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	1.8.1 4	砂浆/保温砂浆	1.8.1 4.4	含气量	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.8	工程材料	1.8.1	砂浆/保温	1.8.1	抗压强度	混凝土结构工程施工质量验		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	砂浆	4.5		收规范 GB50204-2015		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 4	砂浆/保温 砂浆	1.8.1 4.5	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	1.8.1 4	砂浆/保温 砂浆	1.8.1 4.6	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	1.8.1 4	砂浆/保温 砂浆	1.8.1 4.7	拉伸粘结强度	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	1.8.1 4	砂浆/保温 砂浆	1.8.1 4.8	收缩	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	1.8.1 4	砂浆/保温 砂浆	1.8.1 4.9	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	1.8.1 4	砂浆/保温 砂浆	1.8.1 4.10	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	1.8.1 4	砂浆/保温 砂浆	1.8.1 4.11	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	1.8.1 5	砌墙砖和 砌块	1.8.1 5.1	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	砌墙砖和 砌块	1.8.1 5.1	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	砌墙砖和 砌块	1.8.1 5.2	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	砌墙砖和 砌块	1.8.1 5.2	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 5	砌墙砖和 砌块	1.8.1 5.3	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 5	砌墙砖和 砌块	1.8.1 5.4	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 5	砌墙砖和 砌块	1.8.1 5.5	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	砌墙砖和 砌块	1.8.1 5.6	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 5	砌墙砖和 砌块	1.8.1 5.6	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 5	砌墙砖和 砌块	1.8.1 5.6	抗压强度	蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	砌墙砖和砌块	1.8.1 5.6	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 5	砌墙砖和砌块	1.8.1 5.7	抗压强度/块材抗压强度（取芯法）	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	砌墙砖和砌块	1.8.1 5.8	抗折强度	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	砌墙砖和砌块	1.8.1 5.8	抗折强度	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 5	砌墙砖和砌块	1.8.1 5.8	抗折强度	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 5	砌墙砖和砌块	1.8.1 5.9	相对含水率	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 6	路缘石	1.8.1 6.1	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 6	路缘石	1.8.1 6.2	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 6	路缘石	1.8.1 6.3	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 7	路面砖	1.8.1 7.1	吸水率	混凝土路面砖 GB 28635-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 7	路面砖	1.8.1 7.2	抗压强度	混凝土路面砖 GB 28635-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 7	路面砖	1.8.1 7.2	抗压强度	砂基透水砖 JG/T376-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 7	路面砖	1.8.1 7.3	抗折强度	混凝土路面砖 GB 28635-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 7	路面砖	1.8.1 7.3	抗折强度	砂基透水砖 JG/T376-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 7	路面砖	1.8.1 7.4	透水系数	透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2010		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 7	路面砖	1.8.1 7.5	防滑性能	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 8	金属硬度	1.8.1 8.1	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018		
1.8	工程材料	1.8.1	钢材钢筋	1.8.1	下屈服强度/拉伸	钢筋混凝土用钢材试验方法		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	9	及焊接接 头	9.1	试验	GB/T28900-2012		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.8.1 9.2	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-建设 工程材 料	1.8.1 9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.8.1 9.2	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		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.1 9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.8.1 9.3	尺寸	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 9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.8.1 9.3	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 9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.8.1 9.3	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 9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.8.1 9.4	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 9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.8.1 9.5	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 9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.8.1 9.6	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.8.19	钢材钢筋及焊接接头	1.8.19.6	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	1.8.19	钢材钢筋及焊接接头	1.8.19.6	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.19	钢材钢筋及焊接接头	1.8.19.7	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	1.8.19	钢材钢筋及焊接接头	1.8.19.8	抗剪力	钢筋混凝土用钢 第3部分 钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2010		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.19	钢材钢筋及焊接接头	1.8.19.9	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	1.8.19	钢材钢筋及焊接接头	1.8.19.9	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	1.8.19	钢材钢筋及焊接接头	1.8.19.9	抗拉强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.19	钢材钢筋及焊接接头	1.8.19.10	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	1.8.19	钢材钢筋及焊接接头	1.8.19.11	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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 9	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 9.12	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 9	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 9.13	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 9	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 9.14	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.1 9	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 9.15	规定塑性延伸强度/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 9	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 9.16	超强比 (R _{0eL} /ReL)	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 9	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 9.17	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 9	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 9.17	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 9	钢材钢筋及焊接接头	1.8.1 9.17	重量偏差	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	1.8.2 0	钢筋机械连接及套筒	1.8.2 0.1	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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					
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.20	钢筋机械连接及套筒	1.8.20.2	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	1.8.21	钢管	1.8.21.1	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	1.8.21	钢管	1.8.21.2	伸长率	水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 13295-2019		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.21	钢管	1.8.21.3	压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.21	钢管	1.8.21.4	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.21	钢管	1.8.21.4	抗拉强度	水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 GB/T 13295-2019		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.21	钢管	1.8.21.5	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.22	铝合金型材与铝塑板	1.8.22.1	压痕硬度	色漆和清漆 巴克霍尔兹压痕试验 GB/T 9275-2008		
1.8	工程材料	1.8.2	铝合金型	1.8.2	壁厚	铝合金建筑型材 第 1 部分：		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	2	材与铝塑 板	2.2		基材 GB/T 5237.1-2017		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.2 2	铝合金型 材与铝塑 板	1.8.2 2.3	尺寸偏差	铝合金建筑型材 第1部分： 基材 GB/T 5237.1-2017		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.2 2	铝合金型 材与铝塑 板	1.8.2 2.4	抗拉强度	变形铝、镁及其合金加工制 品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2013		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.2 2	铝合金型 材与铝塑 板	1.8.2 2.5	断后伸长率	变形铝、镁及其合金加工制 品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2013		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.2 2	铝合金型 材与铝塑 板	1.8.2 2.6	氧化膜厚度	铝及铝合金阳极氧化 氧化 膜厚度的测量方法 第1部 分：测量原则 GB/T 8014.1-2005		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.2 2	铝合金型 材与铝塑 板	1.8.2 2.7	涂层厚度/膜厚	非磁性基体金属上非导电覆 盖层 覆盖层厚度测量 涡流 法 GB/T 4957-2003		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.2 2	铝合金型 材与铝塑 板	1.8.2 2.8	表面铅笔硬度/漆 膜硬度	色漆和清漆 铅笔法测定漆 膜硬度 GB/T 6739-2006		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.2 2	铝合金型 材与铝塑 板	1.8.2 2.9	规定非比例延伸 强度	变形铝、镁及其合金加工制 品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2013		
1.8	工程材 料-建设 工程材 料	1.8.2 2	铝合金型 材与铝塑 板	1.8.2 2.10	韦氏硬度	铝合金韦氏硬度试验方法 YS/T 420-2000		

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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 3	陶瓷砖及装饰砖	1.8.2 3.1	吸水率	陶瓷砖试验方法 第 3 部分： 吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定 GB/T 3810.3-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.2 3	陶瓷砖及装饰砖	1.8.2 3.2	尺寸和表面质量、 尺寸允许偏差	陶瓷砖试验方法 第 2 部分： 尺寸和表面质量的检验 GB/T 3810.2-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.2 3	陶瓷砖及装饰砖	1.8.2 3.3	断裂模数	陶瓷砖试验方法 第 4 部分： 断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.2 3	陶瓷砖及装饰砖	1.8.2 3.4	破坏强度	陶瓷砖试验方法 第 4 部分： 断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.2 4	预制构件	1.8.2 4.1	混凝土抗压强度	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03:2007		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.2 5	预应力筋	1.8.2 5.1	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		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.2 5	预应力筋	1.8.2 5.2	弯曲	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	1.8.2 5	预应力筋	1.8.2 5.3	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.8	工程材料-建设工程材料	1.8.2 5	预应力筋	1.8.2 5.4	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：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	1.8.25	预应力筋	1.8.25.5	最大力	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	1.8.25	预应力筋	1.8.25.6	最大力总伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.1	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		
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.2	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		
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.3	缺陷（电视检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.9	工程设备-建筑设备	1.9.1	工程管网	1.9.1.4	缺陷（管道潜望镜检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		

以下空白

批准广东路盛工程检测咨询有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202219026293

审批日期：2022 年 03 月 29 日 有效日期：2028 年 03 月 28 日

检验检测地址：揭阳市揭东区曲溪街道上围村池尾新一巷三号（自主申报）

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	刘志鸿	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-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-地基与基础, 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, 工程设备-建筑设备	2022 年 03 月 29 日	新增
2	陈贵东	中级技术职称	公路交通-工程材料, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-地基与基础, 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	2022 年 03 月 29 日	新增
3	黄喜彬	中级技术职称	公路交通-交通安全设施, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-道路工程	2022 年 03 月 29 日	新增
4	陈锡平	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-地基与基础, 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	2022 年 03 月 29 日	新增

以下空白