



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 202119025534

名称: 广东通达工程检测有限公司

地址: 惠州市惠城区水口街道龙津西街8号房屋(仅限办公)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。
资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由广东通达工程检测有限公司承担。

发证日期: 2021年04月16日

有效期至: 2027年01月24日

发证机关: (印章)

许可使用标志



202119025534

注: 需要延续证书有效期的,应当在证书届满有效期3个月前提出申请,不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效
检验检测机构名称变更

资质认定

计量认证证书附表



202119025534

机构名称：广东通达工程检测有限公司

发证日期：二零二一年四月十六日

有效期至：二零二七年一月二十四日

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。

批准广东通达工程检测有限公司
 计量认证项目及限制要求
 证书编号：202119025534

审批日期：2021 年 04 月 16 日 有效日期：2027 年 01 月 24 日

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	压浆浆液	1.1.1 .1	充盈度	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	压浆浆液	1.1.1 .2	凝结时间	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010《水泥标准稠度 用水量、凝结时间、安定性 检验方法》GB/T 1346-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	压浆浆液	1.1.1 .3	压力泌水率	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	压浆浆液	1.1.1 .4	抗压强度	《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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	压浆浆液	1.1.1 .5	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	压浆浆液	1.1.1 .6	泌水率	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	压浆浆液	1.1.1 .7	流动度	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	压浆浆液	1.1.1 .8	自由膨胀率	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010		
1.1	公路交 通-工程	1.1.2	土	1.1.2 .1	含水率	《公路土工试验规程》JTG E40-2007	不做比重法	

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	土	1.1.2 .2	密度	《公路土工试验规程》JTG E40-2007	只做灌砂法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	土	1.1.2 .3	承载比（CBR）	《公路土工试验规程》 JTG E40-2007		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	土	1.1.2 .4	最佳含水率	《公路土工试验规程》JTG E40-2007		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	土	1.1.2 .5	最大干密度	《公路土工试验规程》JTG E40-2007		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	土	1.1.2 .6	界限含水率	《公路土工试验规程》JTG E40-2007	只做液限和塑限联合 测定法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	土	1.1.2 .7	粗粒土和巨粒土 的最大干密度	《公路土工试验规程》JTG E40-2007	只做表面振动压实仪 法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	土	1.1.2 .8	颗粒级配	《公路土工试验规程》JTG E40-2007	只做筛分法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	岩石	1.1.3 .1	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	无机结合 料稳定材 料	1.1.4 .1	含水量	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009	只做烘干法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	无机结合 料稳定材 料	1.1.4 .2	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	无机结合 料稳定材 料	1.1.4 .3	最佳含水率	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.1	公路交	1.1.4	无机结合	1.1.4	最大干密度	《公路工程无机结合料稳定		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料		料稳定材 料	.4		材料试验规程》JTG E51-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	无机结合 料稳定材 料	1.1.4 .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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	无机结合 料稳定材 料	1.1.4 .6	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	机械连接 接头	1.1.5 .1	单向拉伸残余变 形	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	机械连接 接头	1.1.5 .2	抗拉强度	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	水泥	1.1.6 .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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	水泥	1.1.6 .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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	水泥	1.1.6 .3	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	水泥	1.1.6 .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	只做标准法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	水泥	1.1.6 .5	比表面积	《水泥比表面积测定方法 （勃氏法）》GB/T 8074-2008		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	水泥	1.1.6 .6	水泥胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方 法》GB/T 2419-2005		
1.1	公路交 通-工程	1.1.6	水泥	1.1.6 .7	细度	《水泥细度检验方法（筛析 法）》GB/T 1345-2005	只做负压筛析法	

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.6	水泥	1.1.6 .8	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T 17671-1999		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .1	抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》JTG E30-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .2	抗弯拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》 JTG E30-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .3	抗渗等级	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》 JTG E30-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .4	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .5	水泥混凝土拌合 物凝结时间	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》 JTG E30-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .6	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .7	水泥混凝土拌合 物泌水率	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》 JTG E30-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .8	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .9	水泥混凝土拌合 物表观密度	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》 JTG E30-2005		
1.1	公路交	1.1.8	沥青	1.1.8	乳化沥青与粗集	《公路工程沥青及沥青混合		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	料的黏附性	料试验规程》JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .2	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .3	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .4	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .5	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .6	沥青与粗集料的 黏附性等级	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .7	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .8	沥青延度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .9	沥青旋转薄膜加 热试验	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .10	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .11	沥青软化点	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .12	沥青针入度	《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：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .13	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .14	沥青闪点与燃点	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .2	压实沥青混合料 密度（水中重法）	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .4	沥青混合料动稳 定度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .5	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .6	沥青混合料的矿 料级配	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》 JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .7	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .8	沥青饱和度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .9	流值	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》(JTG E20-2011)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .10	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		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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					《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .11	理论最大相对密 度（计算法）	《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	沥青混合 料	1.1.9 .12	矿料间隙率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.1	pH 值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.2	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	只做接触法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.3	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 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.4	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.5	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.6	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.7	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		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.8	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.9	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.10	密度	《聚羧酸系高性能减水剂》 JG/T223-2007《混凝土外加 剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012	只做精密密度计法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.11	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.12	水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.13	水泥胶砂减水率	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.14	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.15	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012	只做重量法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.16	碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012	只做火焰光度法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	混凝土外 加剂	1.1.1 0.17	细度	《混凝土外加剂匀质性试验 方法》GB/T 8077-2012		
1.1	公路交 通-工程	1.1.1 1	矿渣粉	1.1.1 1.1	初凝时间比	《用于水泥、砂浆和混凝土 中的粒化高炉矿渣粉》GB/T		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					18046-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	矿渣粉	1.1.1 1.2	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	矿渣粉	1.1.1 1.3	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	矿渣粉	1.1.1 1.4	比表面积	《水泥比表面积测定方法 （勃氏法）》GB/T 8074-2008		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	矿渣粉	1.1.1 1.5	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	矿渣粉	1.1.1 1.6	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土 中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	矿粉	1.1.1 2.1	亲水系数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	矿粉	1.1.1 2.2	加热安定性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	矿粉	1.1.1 2.3	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	矿粉	1.1.1 2.4	密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	矿粉	1.1.1 2.5	筛分	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	砂浆	1.1.1 3.1	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交	1.1.1	砂浆	1.1.1	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	3		3.2		法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	砂浆	1.1.1 3.3	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	砂浆	1.1.1 3.4	立方体抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝 土试验规程》JTG E30-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	砂浆	1.1.1 3.4	立方体抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	砂浆	1.1.1 3.5	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方 法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 3	砂浆	1.1.1 3.6	配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规 程》JGJ/T 98-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	粉煤灰	1.1.1 4.1	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	粉煤灰	1.1.1 4.2	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	粉煤灰	1.1.1 4.3	强度活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	粉煤灰	1.1.1 4.4	比表面积	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	粉煤灰	1.1.1 4.5	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	粉煤灰	1.1.1 4.6	细度	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	粉煤灰	1.1.1 4.7	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉 煤灰》GB/T 1596-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.1	压碎值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.2	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.3	压碎指标	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.4	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.4	含水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.4	含水率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.5	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.5	含泥量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.5	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.6	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.6	吸水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.6	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.7	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.7	堆积密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.7	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.8	岩石抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.9	毛体积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.10	毛体积相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.11	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.11	泥块含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.11	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.12	空隙率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交	1.1.1	粗集料	1.1.1	空隙率	《建设用卵石、碎石》GB/T		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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		5.12		14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.12	空隙率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.13	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.14	表干密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.15	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.16	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.16	表观密度	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.16	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.17	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.18	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.18	针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.18	针片状颗粒含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.19	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.20	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.20	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	粗集料	1.1.1 5.20	颗粒级配	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.1	压碎指标值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.1	压碎指标值	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.2	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.2	含水率	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.2	含水率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006	只做标准法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.3	含泥量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.3	含泥量	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.3	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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					52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.4	吸水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.4	吸水率	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.4	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.5	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.5	堆积密度	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.5	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.6	毛体积密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.7	毛体积相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.8	氯化物(氯离子) 含量	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.8	氯化物(氯离子) 含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.9	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交	1.1.1	细集料	1.1.1	泥块含量	《建设用砂》 GB/T		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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		6.9		14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.9	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.10	空隙率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.10	空隙率	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.10	空隙率	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.11	紧密密度	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.11	紧密密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.12	紧装密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.13	表干密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.14	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.15	表观密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.15	表观密度	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.15	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.16	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.17	颗粒级配（含细 度模数）	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.17	颗粒级配（含细 度模数）	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.17	颗粒级配（含细 度模数）	《普通混凝土用砂、石质量 及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 6	细集料	1.1.1 6.18	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 7	钢材焊接 接头	1.1.1 7.1	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 7	钢材焊接 接头	1.1.1 7.2	拉伸强度	《焊接接头拉伸试验方法》 GB/T2651-2008 《金属材料 拉伸试验第 1 部分：室温试 验方法》 GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	钢绞线	1.1.1 8.1	0.2%屈服力	《预应力混凝土用钢绞线》 GB/T 5224-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	钢绞线	1.1.1 8.2	0.2%非比例延伸 力	《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	钢绞线	1.1.1 8.3	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		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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			
						21839-2008《金属材料 拉伸 试验第 1 部分：室温试验方 法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	钢绞线	1.1.1 8.4	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 9	锚具、夹 片、连接器	1.1.1 9.1	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		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .1	压实度（挖坑灌砂 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .2	压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 3	厚度	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .4	平整度（三米直尺 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .5	弯沉值（贝克曼梁 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.2	公路交 通-路基 路面工 程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .6	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		
1.2	公路交	1.2.1	路基路面	1.2.1	路面摩擦系数（摆	公路路基路面现场测试规程		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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			.7	式仪法)	JTG 3450-2019		
1.2	公路交 通-路基 路面工程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .8	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	工程实 体-地基 与基础	1.3.1	土	1.3.1 .1	含水量(烘干法)	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.1	土	1.3.1 .1	含水量(烘干法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.1	土	1.3.1 .2	含水量(酒精燃烧 法)	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.1	土	1.3.1 .2	含水量(酒精燃烧 法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.1	土	1.3.1 .3	密度(灌砂法)	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.1	土	1.3.1 .4	承载比试验(CBR)	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.1	土	1.3.1 .5	最佳含水率/最优 含水率	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.1	土	1.3.1 .6	最大干密度	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.1	土	1.3.1 .7	界限含水率(液限 和塑限联合测定 法)	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.3	工程实	1.3.1	土	1.3.1	砂的最大干密度	土工试验方法标准		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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			.8	（振动锤击法）	GB/T50123-2019		
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.1	土	1.3.1 .9	颗粒级配（筛分 法）	公路土工试验规程 JTG E40-2007		
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.2	地基	1.3.2 .1	地基承载力（动力 触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	只做轻型动力触探	
1.3	工程实 体-地基 与基础	1.3.2	地基	1.3.2 .1	地基承载力（动力 触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	只做轻型动力触探	
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.1	路基路面	1.4.1 .1	几何尺寸	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019	边坡坡度不做全站仪 法	
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.1	路基路面	1.4.1 .2	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	1.4.1	路基路面	1.4.1 .3	平整度（三米直尺 法）	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.1	路基路面	1.4.1 .4	承载能力（贝克曼 梁法）	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.1	路基路面	1.4.1 .5	水泥混凝土路面 强度（取芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.1	路基路面	1.4.1 .6	沥青路面渗水系 数	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-道路 工程	1.4.1	路基路面	1.4.1 .7	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	1.4.1	路基路面	1.4.1 .8	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		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	1.4.1	路基路面	1.4.1.9	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	1.4.1	路基路面	1.4.1.10	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1	公路工程用矿粉	1.5.1.1	亲水系数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1	公路工程用矿粉	1.5.1.2	加热安定性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1	公路工程用矿粉	1.5.1.3	塑性指数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1	公路工程用矿粉	1.5.1.4	密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1	公路工程用矿粉	1.5.1.5	筛分	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.2	外加剂和无机防水材料	1.5.2.1	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.2	外加剂和无机防水材料	1.5.2.2	减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.5	工程材料	1.5.2	外加剂和	1.5.2	凝结时间/凝结时	混凝土外加剂 GB 8076-2008		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料		无机防水 材料	.3	间差			
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.2	外加剂和 无机防水 材料	1.5.2 .4	含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.2	外加剂和 无机防水 材料	1.5.2 .5	含气量 1h 经时变 化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.2	外加剂和 无机防水 材料	1.5.2 .6	固体含量/含固量	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.2	外加剂和 无机防水 材料	1.5.2 .7	坍落度/1h 坍落 度保留值/坍落度 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.2	外加剂和 无机防水 材料	1.5.2 .8	密度	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012	只做精密密度计法	
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.2	外加剂和 无机防水 材料	1.5.2 .9	总碱量/碱含量	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012	只做火焰光度计法	
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.2	外加剂和 无机防水 材料	1.5.2 .10	抗压强度/抗压强 度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.2	外加剂和 无机防水 材料	1.5.2 .11	收缩率/收缩率比	普通混凝土长期性能和耐久 性能试验方法标标 GB/T 50082-2009	只做接触法	

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	工程材料-建设工程材料	1.5.2	外加剂和无机防水材料	1.5.2.11	收缩率/收缩率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008	只做接触法	
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.2	外加剂和无机防水材料	1.5.2.12	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012	只做 电位滴定法	
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.2	外加剂和无机防水材料	1.5.2.13	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.2	外加剂和无机防水材料	1.5.2.14	泌水率/泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.2	外加剂和无机防水材料	1.5.2.15	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012	只做重量法	
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.2	外加剂和无机防水材料	1.5.2.16	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.3	无机结合料稳定材料	1.5.3.1	击实试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51—2009		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.3	无机结合料稳定材料	1.5.3.2	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.3	无机结合料稳定材料	1.5.3.3	无侧限抗压强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51—2009		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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							
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.3	无机结合料稳定材料	1.5.3.4	水泥或石灰剂量 (EDTA 滴定法)	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.3	无机结合料稳定材料	1.5.3.5	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验收规范》CJJ 1-2008		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.1	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.2	初凝时间比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 13446-2017		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.3	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.4	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.5	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.6	强度/胶砂强度 (ISO 法)	水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)GB/T 17671-1999		
1.5	工程材料-建设	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.7	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	只做标准法	

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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					1346-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.8	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.9	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.10	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005	只做负压筛析法	
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.11	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.4	水泥与掺合料	1.5.4.12	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.5	沥青	1.5.5.1	与粗集料的粘附性	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.5	沥青	1.5.5.2	密度与相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.5	沥青	1.5.5.3	延度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料	1.5.5	沥青	1.5.5	旋转薄膜加热试	公路工程沥青及沥青混合料		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	验	试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.5	沥青	1.5.5 .5	标准粘度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.5	沥青	1.5.5 .6	破乳速度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.5	沥青	1.5.5 .7	离子电荷	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.5	沥青	1.5.5 .8	筛上剩余量	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.5	沥青	1.5.5 .9	蒸发损失	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.5	沥青	1.5.5 .10	蒸发残留物	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.5	沥青	1.5.5 .11	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		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.5	沥青	1.5.5 .12	软化点	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：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	工程材料-建设工程材料	1.5.5	沥青	1.5.5 .13	针入度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.5	沥青	1.5.5 .14	针入度指数	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.5	沥青	1.5.5 .15	闪点与燃点	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6 .1	标准马歇尔稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料 试验规程》JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6 .2	毛体积密度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6 .3	毛体积相对密度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6 .4	沥青含量	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011	只做离心分离法	
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6 .5	流值	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6 .6	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		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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							
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6.7	矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6.8	矿料间隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6.9	表观相对密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6.10	车辙试验(动稳定度)	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.6	沥青混合料	1.5.6.11	配合比设计	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.1	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.2	压力泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.3	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.4	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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							
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.5	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.6	扩展度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.7	扩展度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.8	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.9	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.10	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.11	收缩	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009	只做接触法	
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7.12	泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.5	工程材料	1.5.7	混凝土	1.5.7	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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			. 13		JGJ 55-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.7	混凝土	1.5.7 . 14	维勃稠度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.7	混凝土	1.5.7 . 15	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.7	混凝土	1.5.7 . 16	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		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.8	混凝土管	1.5.8 . 1	闭水试验	给水排水管道工程施工及验 收规范 GB 50268-2008		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 . 1	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 . 1	压碎值	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 . 1	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 . 2	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.2	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.2	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.3	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.3	含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.3	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.4	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.4	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.4	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.5	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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							
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.5	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.5	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.6	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.6	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.7	毛体积密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.8	毛体积密度(网篮法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.9	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.9	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材料-建设	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.9	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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							
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.10	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.10	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.10	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.11	表干密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.12	表干密度(网篮法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.13	表观密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.14	表观密度(广口瓶法)	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9.15	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		
1.5	工程材料	1.5.9	石(粗集料)	1.5.9	表观密度(液体比)	建设用卵石、碎石 GB/T		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料		料)	.16	重天平法)	14685-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 .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		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 .18	表观密度(网篮 法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 .19	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 .19	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 .19	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		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 .20	颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 .20	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.9	石(粗集 料)	1.5.9 .20	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：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.1	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.1	压碎值	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.1	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.2	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.2	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.3	含水率（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.4	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.4	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.5	含泥量（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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							
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.6	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.6	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.7	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.7	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.7	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.8	氯离子(氯化物)含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.8	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.9	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.9	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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							
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.9	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.10	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.10	空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.10	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.11	紧密密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.11	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.12	紧密密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.10	砂(细集料)	1.5.10.13	表干密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材料	1.5.1	砂(细集料)	1.5.1	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	0		0.14				
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 0	砂(细集料)	1.5.1 0.15	表观密度(坍落筒 法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 0	砂(细集料)	1.5.1 0.16	表观密度(容量瓶 法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 0	砂(细集料)	1.5.1 0.17	表观密度(标准 法)	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 0	砂(细集料)	1.5.1 0.18	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		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 0	砂(细集料)	1.5.1 0.19	颗粒级配和细度 模数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 0	砂(细集料)	1.5.1 0.19	颗粒级配和细度 模数	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 0	砂(细集料)	1.5.1 0.19	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		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 0	砂(细集料)	1.5.1 0.20	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	工程材料-建设工程材料	1.5.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.5.1 1.1	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.5.1 1.2	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.5.1 1.3	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.5.1 1.3	抗压强度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.5.1 1.4	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.5.1 1.5	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 1	砂浆/保温 砂浆	1.5.1 1.6	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 2	砌墙砖和 砌块	1.5.1 2.1	外观质量	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 2	砌墙砖和 砌块	1.5.1 2.1	外观质量	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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							
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 2	砌墙砖和砌块	1.5.1 2.2	尺寸偏差	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 2	砌墙砖和砌块	1.5.1 2.3	尺寸测量/尺寸偏差/尺寸允许偏差	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 2	砌墙砖和砌块	1.5.1 2.4	抗压强度	混凝土普通砖和装饰砖 NY/T 671-2003		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 2	砌墙砖和砌块	1.5.1 2.4	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 2	砌墙砖和砌块	1.5.1 2.4	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方 法 GB/T 11969-2008		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 2	砌墙砖和砌块	1.5.1 2.5	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 2	砌墙砖和砌块	1.5.1 2.6	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 2	砌墙砖和砌块	1.5.1 2.6	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 3	金属硬度	1.5.1 3.1	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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					230.1-2018		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.1	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.1	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.2	下屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.3	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.3	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.4	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.5	弯曲	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.5	弯曲	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.5	工程材料	1.5.1	钢材钢筋	1.5.1	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	及焊接接 头	4.5		GB/T28900-2012		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 4	钢材钢筋 及焊接接 头	1.5.1 4.6	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 4	钢材钢筋 及焊接接 头	1.5.1 4.7	强屈比 (R _{0m} /R _{0eL})	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499. 2-2018		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 4	钢材钢筋 及焊接接 头	1.5.1 4.8	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分：室温试验方法 GB/T 228. 1-2010		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 4	钢材钢筋 及焊接接 头	1.5.1 4.8	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499. 1-2017		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 4	钢材钢筋 及焊接接 头	1.5.1 4.8	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499. 2-2018		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 4	钢材钢筋 及焊接接 头	1.5.1 4.8	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 4	钢材钢筋 及焊接接 头	1.5.1 4.9	抗拉强度/拉伸试 验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.5	工程材 料-建设 工程材 料	1.5.1 4	钢材钢筋 及焊接接 头	1.5.1 4.10	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：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.10	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.10	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.11	断后伸长率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.12	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.12	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.12	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.13	最大力总延伸率/ 拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.14	超强比 (R_{0eL}/R_{eL})	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.15	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		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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							
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.15	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		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 4	钢材钢筋及焊接接头	1.5.1 4.15	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 5	钢筋机械连接及套筒	1.5.1 5.1	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 5	钢筋机械连接及套筒	1.5.1 5.2	残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 6	预应力筋	1.5.1 6.1	0.2%屈服力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 6	预应力筋	1.5.1 6.2	屈服力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 6	预应力筋	1.5.1 6.3	最大力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014		
1.5	工程材料-建设工程材料	1.5.1 6	预应力筋	1.5.1 6.4	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		
1.6	工程设备-建筑	1.6.1	工程管网	1.6.1 .1	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		

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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			
	设备							
1.6	工程设 备-建筑 设备	1.6.1	工程管网	1.6.1 .2	缺陷（潜望镜法）	城镇公共排水管道检测与评 估技术规范 DB44/T 1025-2012		
1.6	工程设 备-建筑 设备	1.6.1	工程管网	1.6.1 .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		
1.6	工程设 备-建筑 设备	1.6.1	工程管网	1.6.1 .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

仅限备案使用



批准广东通达工程检测有限公司

授权签字人及其授权签字领域


证书编号：202119025534

审批日期：2021 年 04 月 16 日 有效日期：2027 年 01 月 24 日

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

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	蔡廷标	中级技术职称	工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 工程设备-建筑设备, 公路交通-路基路面工程	2021 年 04 月 16 日	
2	蓝立贵	中级技术职称	工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 工程设备-建筑设备, 公路交通-路基路面工程	2021 年 04 月 16 日	不予推荐
3	郑仲涛	中级技术职称	工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 工程设备-建筑设备, 公路交通-路基路面工程	2021 年 04 月 16 日	

以下空白


 批准广东通达工程检测有限公司
 计量认证项目及限制要求（扩项）
 证书编号：202119025534

审批日期：2021 年 09 月 22 日 有效日期：2027 年 01 月 24 日

检验检测地址：惠州市惠城区水口街道龙津西街 8 号房屋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1	加气混凝 土	1.1.1 .1	体积密度	《蒸压加气混凝土砌块》GB 11968-2006		标准变 更为:GB 11968-2 020
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .1	充盈度	公路工程水泥及水泥混凝土 试验规程 JTG 3420-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .2	凝结时间	公路工程 预应力孔道灌浆 料(剂) JT/T 946-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .3	压力泌水率	公路工程 预应力孔道灌浆 料(剂) JT/T 946-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .4	抗压强度	公路工程 预应力孔道灌浆 料(剂) JT/T 946-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .5	抗折强度	公路工程 预应力孔道灌浆 料(剂) JT/T 946-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .6	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做电位滴定法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .7	流动度	公路工程 预应力孔道灌浆 料(剂) JT/T 946-2014		
1.1	公路交	1.1.2	压浆浆液	1.1.2	流动度	公路工程水泥及水泥混凝土		