

资质认定

计量认证证书附表



202219026182

机构名称： 韶关市天泰工程检测有限公司

发证日期： 二零二二年一月二十七日

有效期至： 二零二八年一月二十六日

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。

批准韶关市天泰工程检测有限公司
 计量认证项目及限制要求
 证书编号：202219026182

审批日期：2022 年 01 月 27 日 有效日期：2028 年 01 月 26 日

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	压浆材料	1.1.1 .1	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	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .1	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .2	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	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .3	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	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .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	1.1.2	压浆浆液	1.1.2 .5	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .1	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做烘干法、酒精燃 烧法	

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	1.1.3	土	1.1.3 .2	含水率（烘干法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .2	含水率（烘干法）	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .3	含水率（酒精燃烧 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .4	密度（灌砂法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .5	密度（蜡封法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .6	承载比（CBR）	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .6	承载比（CBR）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .7	最佳含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做击实法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .8	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做击实法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .9	比重	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	只做比重瓶法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .10	比重（比重瓶法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	公路交 通-工程	1.1.3	土	1.1.3 .11	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只做液塑限联合测定 法	

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .11	界限含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做液塑限联合测定 法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .12	砂的相对密度	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .12	砂的相对密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .13	颗粒分析（筛分 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.3	土	1.1.3 .14	颗粒级配	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	岩石	1.1.4 .1	单轴抗压强度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.4	岩石	1.1.4 .2	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	1.1.5	无机结合 料稳定材 料	1.1.5 .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、酒精燃 烧法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	无机结合 料稳定材 料	1.1.5 .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	1.1.5	无机结合 料稳定材 料	1.1.5 .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	只做击实法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.5	无机结合 料稳定材 料	1.1.5 .4	最大干密度	《公路工程无机结合料稳定 材料试验规程》JTG E51-2009	只做击实法	
1.1	公路交	1.1.5	无机结合	1.1.5	水泥或石灰稳定	《公路工程无机结合料稳定	只做 EDTA 滴定法	

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	.5	材料中水泥或石 灰剂量	材料试验规程》JTG E51-2009		
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		
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 材料	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		
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	倒置坍落度筒排 空时间	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .2	圆柱体劈裂抗拉 强度	《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T 50081-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .3	扩展度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试 验方法》GB/T 50080-2016		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .4	扩展时间	《普通混凝土拌合物性能试 验方法》GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .5	抗压强度	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》JGJ/T384-2016《普 通混凝土力学性能试验方法 标准》GB/T50081-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .5	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .5	抗压强度	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03-2007 普通混 凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .6	抗折强度	《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T 50081-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .7	抗渗等级	《普通混凝土长期性能和耐 久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .8	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《普通混 凝土拌合物性能试验方法标 准》GB/T 50080-2016《普 通混凝土力学性能试验方法 标准》GB/T 50081-2019		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .9	水泥混凝土拌合 物凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .10	水泥混凝土拌合 物含气量	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .11	水泥混凝土拌合 物坍落度	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .12	水泥混凝土拌合 物坍落度经时损 失	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .13	水泥混凝土拌合 物泌水率	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .14	水泥混凝土拌合 物稠度	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .15	水泥混凝土拌合 物表观密度	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.7	水泥混凝 土	1.1.7 .16	泌水率及压力泌 水率	《普通混凝土拌合物性能试 验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.8	沥青	1.1.8 .1	沥青与粗集料的 黏附性等级	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.9	灌浆材料	1.1.9 .1	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法)》GB/T17671-1999		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 0	灌浆用水 泥浆	1.1.1 0.1	抗压强度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 1	石料和土 石混合料	1.1.1 1.1	颗粒分析	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《民用机场高填 方工程技术规范》MH/T 5035-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	矿粉	1.1.1 2.1	含水量	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004；公路土工试 验规程 JTG 3430-2020	只做烘干法、酒精燃 烧法	
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 2	矿粉	1.1.1 2.2	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		
1.1	公路交	1.1.1	砂浆	1.1.1	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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		3.1		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 3.2	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 3.3	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 3.4	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	砖及砌体 构件	1.1.1 4.1	吸水率	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	砖及砌体 构件	1.1.1 4.2	尺寸	《蒸压加气混凝土砌块》 GB/T 11968-2020		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	砖及砌体 构件	1.1.1 4.2	尺寸	烧结普通砖 GB/T 5101-2017 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	砖及砌体 构件	1.1.1 4.2	尺寸	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	砖及砌体 构件	1.1.1 4.3	抗压强度	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	砖及砌体 构件	1.1.1 4.4	抗折强度	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 4	砖及砌体 构件	1.1.1 4.5	防滑性能	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 5	砖和砌块	1.1.1 5.1	吸水率	混凝土路缘石 JC 899-2016		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	砖和砌块	1.1.1 5.2	外观质量（弯曲、缺棱掉角、裂纹、面层厚度、粘皮、杂质凸出高度）	混凝土路缘石 JC 899-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1 5	砖和砌块	1.1.1 5.3	尺寸偏差	混凝土路缘石 JC 899-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1 5	砖和砌块	1.1.1 5.4	抗压强度	混凝土路缘石 JC 899-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1 5	砖和砌块	1.1.1 5.5	抗折强度	混凝土路缘石 JC 899-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1 6	粉煤灰	1.1.1 6.1	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 6	粉煤灰	1.1.1 6.2	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 7	粗集料	1.1.1 7.1	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 7	粗集料	1.1.1 7.2	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 7	粗集料	1.1.1 7.3	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 7	粗集料	1.1.1 7.3	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 7	粗集料	1.1.1 7.3	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 7	粗集料	1.1.1 7.3	含泥量	《建设用卵石、碎石》GB/T		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	7		7.4		14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 7	粗集料	1.1.1 7.4	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 7	粗集料	1.1.1 7.4	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 7	粗集料	1.1.1 7.5	吸水率	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 7	粗集料	1.1.1 7.5	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 7	粗集料	1.1.1 7.5	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 7	粗集料	1.1.1 7.6	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 7	粗集料	1.1.1 7.6	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 7	粗集料	1.1.1 7.6	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 7	粗集料	1.1.1 7.7	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 7	粗集料	1.1.1 7.8	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 7	粗集料	1.1.1 7.8	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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 7	粗集料	1.1.1 7.8	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 7	粗集料	1.1.1 7.9	空隙率	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 7	粗集料	1.1.1 7.9	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 7	粗集料	1.1.1 7.9	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 7	粗集料	1.1.1 7.10	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 7	粗集料	1.1.1 7.11	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 7	粗集料	1.1.1 7.11	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 7	粗集料	1.1.1 7.11	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 7	粗集料	1.1.1 7.12	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 7	粗集料	1.1.1 7.12	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		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 7	粗集料	1.1.1 7.13	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	游标卡尺法	
1.1	公路交 通-工程	1.1.1 7	粗集料	1.1.1 7.14	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》 GB/T 14685-2011		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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 7	粗集料	1.1.1 7.14	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 7	粗集料	1.1.1 7.14	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 8	细集料	1.1.1 8.1	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 8	细集料	1.1.1 8.1	含水率	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	细集料	1.1.1 8.1	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 8	细集料	1.1.1 8.2	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 8	细集料	1.1.1 8.2	含泥量	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	细集料	1.1.1 8.2	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 8	细集料	1.1.1 8.3	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 8	细集料	1.1.1 8.3	吸水率	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	细集料	1.1.1 8.3	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	1.1.1	细集料	1.1.1	堆积密度	《公路工程集料试验规程》		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	8		8.4		JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	细集料	1.1.1 8.4	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 8	细集料	1.1.1 8.4	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 8	细集料	1.1.1 8.5	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 8	细集料	1.1.1 8.6	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 8	细集料	1.1.1 8.7	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	细集料	1.1.1 8.7	泥块含量	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	细集料	1.1.1 8.7	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 8	细集料	1.1.1 8.8	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 8	细集料	1.1.1 8.8	空隙率	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	细集料	1.1.1 8.8	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 8	细集料	1.1.1 8.9	紧密密度	《建设用砂》 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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 8	细集料	1.1.1 8.9	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 8	细集料	1.1.1 8.10	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 8	细集料	1.1.1 8.10	表观密度	《建设用砂》GB/T 14684-2011		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 8	细集料	1.1.1 8.10	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 8	细集料	1.1.1 8.11	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 8	细集料	1.1.1 8.12	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 8	细集料	1.1.1 8.12	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 8	细集料	1.1.1 8.12	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 9	路缘石	1.1.1 9.1	吸水率	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 9	路缘石	1.1.1 9.2	外观质量	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 9	路缘石	1.1.1 9.3	尺寸偏差	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.1 9	路缘石	1.1.1 9.4	抗压强度	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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 9	路缘石	1.1.1 9.5	抗折强度	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.1	冷弯	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.3	尺寸	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.4	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.4	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.5	屈服强度	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.5	屈服强度	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.6	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.7	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交	1.1.2	钢材	1.1.2	抗拉强度	《钢筋混凝土用钢材试验方		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程 材料	0		0.7		法》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.8	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.8	断后伸长率	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.9	最大力总延伸率	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.9	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.10	规定塑性延伸强 度	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.11	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 2 部 分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.11	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第 1 部 分：热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 0	钢材	1.1.2 0.11	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 1	钢材焊接 接头	1.1.2 1.1	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	1.1.2 2	钢筋焊接 接头	1.1.2 2.1	弯曲性能	《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014		
1.1	公路交 通-工程 材料	1.1.2 2	钢筋焊接 接头	1.1.2 2.2	抗拉强度	《钢筋焊接接头试验方法标 准》JGJ/T 27-2014		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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-水运工程	1.2.1	水工混凝土构件	1.2.1.1	混凝土强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.1	水工混凝土构件	1.2.1.2	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		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.2	水泥混凝土	1.2.2.1	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	钢结构	1.2.3.1	涂层厚度检测	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	钢结构	1.2.3.2	焊缝内部质量(超声检测)	焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2013		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	路基路面	1.3.1.1	压实度(挖坑灌砂法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	路基路面	1.3.1.2	压实度(钻芯法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	路基路面	1.3.1.3	厚度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	只做取芯法、挖坑法	
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	路基路面	1.3.1.4	宽度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.3	公路交通-路基路面工	1.3.1	路基路面	1.3.1.5	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：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .6	弯沉值(贝克曼梁 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .7	水泥混凝土路面 强度(取芯法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .8	沥青路面渗水系 数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .9	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		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .10	路面摩擦系数(摆 式仪法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .11	路面构造深度(手 工铺砂法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .1	原位密度(灌砂 法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .2	含水量(烘干法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .2	含水量(烘干法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实	1.4.1	土	1.4.1	含水量(酒精燃烧	公路土工试验规程 JTG		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			.3	法)	3430-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .3	含水量(酒精燃烧 法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .4	密度(灌砂法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .4	密度(灌砂法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .5	密度(环刀法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .5	密度(环刀法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .6	承载比试验(CBR)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .6	承载比试验(CBR)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .7	最佳含水率/最优 含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只做击实法	
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .7	最佳含水率/最优 含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做击实法	
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .8	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只做击实法	
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .8	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做击实法	

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .9	比重（比重瓶法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .9	比重（比重瓶法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .10	界限含水率（液限 和塑限联合测定 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .10	界限含水率（液限 和塑限联合测定 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .11	砂的最大干密度 （振动锤击法）	土工试验方法标准 GB/T50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .12	砂的相对密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .12	砂的相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .13	粗颗粒土相对密 度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .14	颗粒级配（密度计 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .15	颗粒级配（筛分 法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.1	土	1.4.1 .15	颗粒级配（筛分 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.4	工程实 体-地基	1.4.2	地基	1.4.2 .1	CFG 桩桩身完整 性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.2	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-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.2	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	
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.3	复合地基竖向增强体均匀性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.4	复合地基竖向增强体完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.5	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		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.6	复合地基竖向增强体桩身强度(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.7	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		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.8	复合地基竖向增强体的竖向承载力(竖向增强体载荷试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.8	复合地基竖向增强体的竖向承载力(竖向增强体载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2.8	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		
1.4	工程实	1.4.2	地基	1.4.2	承载力(地基载荷	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			.9	试验)	DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .9	承载力(地基载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .9	承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .9	承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .9	承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .9	承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	地基	1.4.2 .9	承载力(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .1	桩底持力层岩石性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .2	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		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .2	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		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .3	桩底沉渣厚度(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .3	桩底沉渣厚度(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .4	桩身完整性(低应 变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .4	桩身完整性(低应 变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .4	桩身完整性(低应 变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .5	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		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .5	桩身完整性(声波 透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .6	桩身完整性(钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .6	桩身完整性(钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .7	桩身混凝土强度 (钻芯法)	普通混凝土力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .7	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		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .7	桩身混凝土强度 (钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .8	桩长(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基	1.4.3	基桩	1.4.3 .8	桩长(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .9	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .9	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .9	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .9	沉降量(静载试 验)	建筑桩基检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .10	混凝土芯样抗压 强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .11	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .11	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .11	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.3	基桩	1.4.3 .11	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑桩基检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4 .1	土钉位移(验收试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4 .2	土钉抗拔承载力 检测值(验收试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实	1.4.4	锚杆	1.4.4	基础锚杆位移(抗	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			.3	拔试验)	DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.4	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		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.5	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.5	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.5	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.6	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		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.7	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		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.7	支护锚杆抗拔承载力检测值(验收试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.7	支护锚杆抗拔承载力检测值(验收试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.4	锚杆	1.4.4.7	支护锚杆抗拔承载力检测值(验收试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.1	外墙饰面砖	1.5.1.1	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		
1.5	工程实体-工程	1.5.2	混凝土结构	1.5.2.1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.2	混凝土结构	1.5.2.1	保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规范》JGJ/T152—2019		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.2	混凝土结构	1.5.2.2	后锚固件抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规范 JGJ 145-2013		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.2	混凝土结构	1.5.2.3	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.2	混凝土结构	1.5.2.4	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范 JGJ/T23-2011		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.2	混凝土结构	1.5.2.5	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规范 JGJ/T 384-2016		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.2	混凝土结构	1.5.2.5	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规范 CECS 03:2007		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.2	混凝土结构	1.5.2.6	混凝土碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规范 JGJ/T 23-2011		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.2	混凝土结构	1.5.2.7	钢筋配置（间距、直径、数量）	《混凝土中钢筋检测技术规范》JGJ/T152—2019		
1.5	工程实	1.5.3	砌体结构	1.5.3	水泥抹灰砂浆抗	贯入法检测砌筑砂浆抗压强		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			.1	压强度（贯入法）	度技术规程 JGJ/T136-2017		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.3	砌体结构	1.5.3 .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		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.3	砌体结构	1.5.3 .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		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.4	给水排水 构筑物	1.5.4 .1	水池满水	给水排水构筑物工程施工及 验收规范 GB 50141-2008		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .1	内部缺陷超声波 探伤	《钢网架螺栓球节点》 JG/T10-2009		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .1	内部缺陷超声波 探伤	《钢网架焊接空心球节点》 JG/T 11-2009		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .2	外观质量	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .3	扭剪型高强螺栓 连接副紧固轴力 复检	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .4	扭矩系数	《钢结构用高强度大六角螺 栓、大六角头螺母、垫圈技 术条件》GB/T 1231-2006		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .5	抗滑移系数	钢结构工程施工质量验收 标准 GB 50205-2020		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .6	拉力载荷试验	《钢网架螺栓球节点用高强 度螺栓》GB/T 16939-2016		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .7	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .7	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .7	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .8	构件尺寸	《钢结构工程施工质量验收 标准 GB 50205-2020》		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .8	构件尺寸	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .9	构件承载力（变 形、应变）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.5	工程实 体-工程 结构及	1.5.5	钢结构	1.5.5 .10	楔负载	钢结构用扭剪型高强螺栓连 接副 GB/T3632-2008		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .10	楔负载	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T1231-2006		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .10	楔负载	钢网架螺栓球节点用高强度螺栓 GB/T16939-2016		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .11	涂层厚度	《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度 磁性法》GB/T 4956-2003		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .11	涂层厚度	《钢网架螺栓球节点》JG/T10-2009		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .12	涂层附着力	建筑钢结构防腐技术规程 JGJ/T 251-2011		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .13	焊缝内部缺陷	无损检测 超声检测 相控阵超声检测方法 GB/T 32563-2016		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .14	焊缝内部质量(超声波法)	《焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定》GB 11345-2013		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .14	焊缝内部质量(超声波法)	《钢结构超声波探伤及质量分级方法》JG/T 203-2007		
1.5	工程实体-工程	1.5.5	钢结构	1.5.5 .14	焊缝内部质量(超声波法)	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .14	焊缝内部质量(超 声波法)	焊缝无损检测超声检测验收 等级 GB/T29712-2013		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .15	焊缝表面质量(渗 透法)	GB/T18851.1-2012 无损检测 渗透检测 第 1 部分: 总则		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .15	焊缝表面质量(渗 透法)	《钢结构现场检测技术标 准》 GB/T 50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .15	焊缝表面质量(渗 透法)	焊缝无损检测 焊缝渗透检 测验收等级 GB/T 26953-2011		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .15	焊缝表面质量(渗 透法)	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .16	焊缝表面质量(磁 粉法)	《钢结构现场检测技术标 准》 GB/T 50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .16	焊缝表面质量(磁 粉法)	《焊缝无损检测 磁粉检测》 GBT 26951-2011		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .16	焊缝表面质量(磁 粉法)	无损检测 磁粉检测 GB/T 15822.1~3-2005		
1.5	工程实	1.5.5	钢结构	1.5.5	焊缝表面质量(磁	焊缝无损检测焊缝磁粉检测		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			.16	粉法)	验收等级 GB/T26952-2011		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .17	终拧扭矩	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .18	结构整体变形(垂 直度、平面弯曲)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .18	结构整体变形(垂 直度、平面弯曲)	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .18	结构整体变形(垂 直度、平面弯曲)	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .19	节点承载力	钢网架焊接空心球节点 JG/T 11-2009		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .20	螺栓连接副扭矩	钢结构用高强度大六角头螺 栓、大六角螺母、垫圈技术 条件 GB/T 1231-2006		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .21	钢网架倾斜	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .21	钢网架倾斜	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2004		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .21	钢网架倾斜	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .21	钢网架倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .22	钢网架挠度	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .22	钢网架挠度	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2004		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .22	钢网架挠度	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .22	钢网架挠度	建筑变形测量 JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .23	钢网架水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .23	钢网架水平位移	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.5	工程实 体-工程 结构及	1.5.5	钢结构	1.5.5 .23	钢网架水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .24	防火涂层厚度	《钢结构施工质量验收标准 GB 50205-2020》		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .24	防火涂层厚度	《钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010》		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .24	防火涂层厚度	《钢结构防火涂料应用技术 规程》T/CECS 24-2020		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .24	防火涂层厚度	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		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .24	防火涂层厚度	钢结构工程施工质量验收规 范 GB50205-2020		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .24	防火涂层厚度	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .25	防腐涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标 准 GB50205-2020		
1.5	工程实体-工程结构及构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .25	防腐涂层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2004		
1.5	工程实体-工程	1.5.5	钢结构	1.5.5 .25	防腐涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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					GB/T4956-2003		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .25	防腐涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .26	高强度大六角头 螺栓连接副扭矩 系数复验	钢结构工程施工质量验收规 范 GB 50205-2020		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .27	高强度螺栓连接 副施工扭矩	钢结构用高强度大六角头螺 栓、大六角螺母、垫圈技术 条件 GB/T1231-2006		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .27	高强度螺栓连接 副施工扭矩	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .28	高强度螺栓连接 副楔负载/保证载 荷	钢结构工程施工质量验收规 范 GB 50205-2020		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .29	高强度螺栓连接 摩擦面的抗滑移 系数复验	钢结构工程施工质量验收规 范 GB 50205-2020		
1.5	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.5.5	钢结构	1.5.5 .30	高强螺栓连接副 终拧扭矩	钢结构工程施工质量验收规 范 GB 50205-2020		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .1	几何尺寸	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.6	工程实 体-道路	1.6.1	路基路面	1.6.1 .2	压实度（挖坑灌砂 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .3	回弹模量(贝克曼 梁法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .4	平整度(三米直尺 法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .5	弯沉值(贝克曼梁 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .6	承载能力(贝克曼 梁法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .7	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		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .8	沥青路面渗水系 数	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .9	路面压实度(钻芯 法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .10	路面厚度(挖坑和 钻芯法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .11	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		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .12	路面构造深度(手 工铺砂法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.6	工程实 体-道路 工程	1.6.1	路基路面	1.6.1 .13	路面水泥混凝土 强度(回弹仪法)	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.7	工程材	1.7.1	井盖和雨	1.7.1	外观质量	检查井盖 GB/T 23858-2009		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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		水算	.1				
1.7	工程材料-建设 工程材料	1.7.1	井盖和雨 水算	1.7.1 .2	尺寸偏差	检查井盖 GB/T 23858-2009		
1.7	工程材料-建设 工程材料	1.7.1	井盖和雨 水算	1.7.1 .3	承载能力	检查井盖 GB/T 23858-2009		
1.7	工程材料-建设 工程材料	1.7.1	井盖和雨 水算	1.7.1 .4	残余变形	检查井盖 GB/T 23858-2009		
1.7	工程材料-建设 工程材料	1.7.1	井盖和雨 水算	1.7.1 .5	残留变形	检查井盖 GB/T23858-2009		
1.7	工程材料-建设 工程材料	1.7.2	公路工程 用矿粉	1.7.2 .1	亲水系数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设 工程材料	1.7.2	公路工程 用矿粉	1.7.2 .2	密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设 工程材料	1.7.2	公路工程 用矿粉	1.7.2 .3	筛分	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设 工程材料	1.7.3	无机结合 料稳定材料	1.7.3 .1	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		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	无机结合料稳定材料	1.7.3.2	界限含水率试验	《公路工程无机结合材料试验规程》JTG E51-2009	只做液塑限联合测定法	
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	无机结合料稳定材料	1.7.3.3	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.1	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.2	含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T8077-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.2	含固量	砂浆和混凝土用硅灰 GB/T 27690-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.3	含水量/含水率	水泥砂浆和混凝土用天然火山灰质材料 JG/T 315-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.3	含水量/含水率	混凝土用复合掺合料 JG/T 486-2015		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.3	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.4	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		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.5	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.6	强度/胶砂强度 (ISO 法)	水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法) GB/T 17671-1999		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.7	抗压强度比	用于水泥、砂浆和混凝土中的石灰石粉 GB/T 35164-2017		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.8	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.9	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.10	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	水泥与掺合料	1.7.4.11	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.5	沥青	1.7.5.1	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		
1.7	工程材料-建设	1.7.5	沥青	1.7.5.2	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		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.5	沥青	1.7.5.3	延度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.5	沥青	1.7.5.4	旋转薄膜加热试验	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.5	沥青	1.7.5.5	蜡含量	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011	只做蒸馏法	
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.5	沥青	1.7.5.6	蜡含量（蒸馏法）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.5	沥青	1.7.5.7	软化点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.5	沥青	1.7.5.8	针入度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.5	沥青	1.7.5.9	闪点	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.1	压实沥青混合料密度	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材料	1.7.6	沥青混合	1.7.6	标准马歇尔稳定	《公路工程沥青及沥青混合		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料		料	.2	度	料试验规程》JTG E20-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.6	沥青混合 料	1.7.6 .3	毛体积密度	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.6	沥青混合 料	1.7.6 .4	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		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.6	沥青混合 料	1.7.6 .5	沥青含量	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011	只做离心抽提法	
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.6	沥青混合 料	1.7.6 .6	沥青路面芯样马 歇尔试验	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.6	沥青混合 料	1.7.6 .7	沥青饱和度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.6	沥青混合 料	1.7.6 .8	流值	公路工程沥青及沥青混合料 试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.6	沥青混合 料	1.7.6 .9	浸水马歇尔稳定 度	《公路工程沥青及沥青混合 料试验规程》JTG E20-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.6	沥青混合 料	1.7.6 .10	渗水试验	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：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.11	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	只做真空法	
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.12	矿料级配	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.13	矿料间隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.14	空隙率	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.15	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.16	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.17	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.18	配合比设计	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.19	饱水率	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：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	沥青混合料	1.7.6.20	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	流体输送用管材管件	1.7.7.1	拉伸试验/抗拉强度/断后伸长率	金属材料 拉伸试验第一部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	流体输送用管材管件	1.7.7.2	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	金属材料 室温拉伸试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.1	倒置坍落度筒（排空）	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.2	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.3	劈裂抗拉强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.4	压力泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.5	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设	1.7.8	混凝土	1.7.8.6	吸水率	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.7	圆柱体试件抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.8	均匀性	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.9	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.10	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.11	扩展度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.12	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.13	扩展时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8.14	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.7	工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			.15		法标准 GB/T 50081-2019		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .16	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		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .17	氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技 术规程 JGJ/T 322-2013	只做“附录 B”法	
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .18	水泥土配合比设 计	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .19	泌水	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .20	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .21	温度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .22	芯样抗压强度	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS 03:2007		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .22	芯样抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .22	芯样抗压强度	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .23	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	混凝土	1.7.8 .24	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	混凝土管	1.7.9 .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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	混凝土管	1.7.9 .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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	混凝土管	1.7.9 .3	外观质量	混凝土和钢筋混凝土排水管 试验方法 GB/T 16752-2017		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	混凝土管	1.7.9 .4	尺寸	混凝土和钢筋混凝土排水管 试验方法 GB/T 16752-2017		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	混凝土管	1.7.9 .5	水压试验	给水排水管道工程施工及验 收规范 GB 50268-2008		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	混凝土管	1.7.9 .6	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS03:2007		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	混凝土管	1.7.9.6	混凝土强度	混凝土和钢筋混凝土排水管 试验方法 GB/T 16752-2017		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	混凝土管	1.7.9.7	闭水试验	给水排水管道工程施工及验收 规范 GB 50268-2008		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	混凝土预制构件	1.7.10.1	外观质量	混凝土结构工程施工质量验收 规范 GB 50204-2015		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	混凝土预制构件	1.7.10.2	尺寸偏差	混凝土结构工程施工质量验收 规范 GB 50204-2015		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	混凝土预制构件	1.7.10.3	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.11	灌浆材料	1.7.11.1	凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验 方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.11	灌浆材料	1.7.11.1	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.11	灌浆材料	1.7.11.2	抗压强度	混凝土结构工程施工及验收 规范 GB 50204-2015		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.11	灌浆材料	1.7.11.2	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法 (ISO 法) GB/T 17671-1999		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 1	灌浆材料	1.7.1 1.3	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-1999		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 1	灌浆材料	1.7.1 1.4	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 1	灌浆材料	1.7.1 1.5	泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 2	焊接材料	1.7.1 2.1	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 2	焊接材料	1.7.1 2.2	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.1	压碎值	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.1	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 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		
1.7	工程材料	1.7.1	石(粗集料)	1.7.1	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	料)	3.2		14685-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 3	石(粗集 料)	1.7.1 3.2	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 3	石(粗集 料)	1.7.1 3.2	含水率	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 3	石(粗集 料)	1.7.1 3.3	含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 3	石(粗集 料)	1.7.1 3.3	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 3	石(粗集 料)	1.7.1 3.3	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 3	石(粗集 料)	1.7.1 3.4	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 3	石(粗集 料)	1.7.1 3.4	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 3	石(粗集 料)	1.7.1 3.4	吸水率	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：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.5	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.6	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.6	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.6	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.7	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.7	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.8	松散堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.9	毛体积密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	容量瓶法	
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.10	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.10	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.10	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.11	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.11	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.11	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.12	紧密密度	《建设用卵石、碎石》 GB/T14685-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.12	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.13	表干密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	网篮法	
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.14	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	标准法	

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.15	表观密度(液体比重天平法)	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011	液体比重天平法	
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.16	表观密度(网篮法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	网篮法	
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.17	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.17	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.17	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.18	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.18	颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 3	石(粗集料)	1.7.1 3.18	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料	1.7.1	砂(细集料)	1.7.1	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	4		4.1		E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.1	压碎值	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.2	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.2	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.3	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.4	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	标准法	
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.5	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.5	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.6	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		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.7	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.7	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.8	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.8	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.8	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.9	毛体积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.10	氯离子（氯化物） 含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.10	氯离子（氯化物） 含量	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.11	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.11	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.11	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.12	石粉含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.12	石粉含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.13	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.13	空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.13	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.14	紧密密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.14	紧密密度	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：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.15	表干密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.16	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.17	表观密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	容量瓶法	
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.18	表观密度(标准法)	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006	标准法	
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.19	颗粒级配和细度 模数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.19	颗粒级配和细度 模数	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 4	砂(细集料)	1.7.1 4.19	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 5	砂浆/保温 砂浆	1.7.1 5.1	抗压强度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.7	工程材料	1.7.1	砂浆/保温	1.7.1	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法 GB		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	5	砂浆	5.1		17671-1999		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 5	砂浆/保温 砂浆	1.7.1 5.1	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 5	砂浆/保温 砂浆	1.7.1 5.2	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-1999		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 5	砂浆/保温 砂浆	1.7.1 5.3	流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 5	砂浆/保温 砂浆	1.7.1 5.4	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 5	砂浆/保温 砂浆	1.7.1 5.5	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 5	砂浆/保温 砂浆	1.7.1 5.6	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.1	体积密度/干密度	烧结多孔砖和多孔砌块 GB 13544-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.2	体积密度/干燥表 观密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.3	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.3	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方 法 GB/T 11969-2020		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.4	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.4	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方 法 GB/T 11969-2020		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.5	外观质量	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.5	外观质量	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.5	外观质量	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.6	尺寸偏差	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和 砌块	1.7.1 6.6	尺寸偏差	烧结普通砖 GB/T 5101-2017		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和砌块	1.7.1 6.6	尺寸偏差	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和砌块	1.7.1 6.7	尺寸允许偏差	烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T 13544-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和砌块	1.7.1 6.8	尺寸测量/尺寸偏差/尺寸允许偏差	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和砌块	1.7.1 6.9	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和砌块	1.7.1 6.10	抗压强度	烧结多孔砖和多孔砌块 GB/T 13544-2011		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 6	砌墙砖和砌块	1.7.1 6.10	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 7	粗集料	1.7.1 7.1	小于 0.075mm 含量	《公路工程集料试验规程》 (JTG E42-2005)		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 8	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.7.1 8.1	最小拉力载荷	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 8	螺栓及连接副、紧固件	1.7.1 8.2	楔负载试验	紧固件机械性能 螺栓、螺钉 和螺柱 GB/T 3098.1-2010		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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、钢网架构件					
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 8	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.7.1 8.2	楔负载试验	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 8	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.7.1 8.2	楔负载试验	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 8	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.7.1 8.3	节点抗压极限承载力	钢网架焊接空心球节 JG/T 11-2009		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 8	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.7.1 8.4	节点抗拉极限承载力	钢网架焊接空心球节 JG/T 11-2009		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 8	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.7.1 8.5	节点拉力载荷	钢网架螺栓球节点 JG/T 10-2009		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 8	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.7.1 8.6	覆盖层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T4956-2003		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 8	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.7.1 8.7	连接副扭矩系数	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1 8	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.7.1 8.8	连接副摩擦面抗滑移系数	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		
1.7	工程材料	1.7.1	螺栓及连接副	1.7.1	连接副摩擦面抗	钢结构高强度螺栓连接技术		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	8	接副、紧固 件、钢网架 构件	8.8	滑移系数	规程 JGJ 82-2011		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 8	螺栓及连 接副、紧固 件、钢网架 构件	1.7.1 8.9	连接副紧固轴力	钢结构用扭剪型高强度螺栓 连接副 GB/T 3632-2008		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 8	螺栓及连 接副、紧固 件、钢网架 构件	1.7.1 8.10	连接副预拉力	钢结构工程施工质量验收标 准 GB 50205-2020		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.1 9	路基路面 土工	1.7.1 9.1	压实度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做灌砂法、环刀法	
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 0	路缘石	1.7.2 0.1	吸水率	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 0	路缘石	1.7.2 0.2	外观质量	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 0	路缘石	1.7.2 0.3	尺寸偏差	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 0	路缘石	1.7.2 0.4	抗压强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 0	路缘石	1.7.2 0.5	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 1	路面砖	1.7.2 1.1	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 1	路面砖	1.7.2 1.1	吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 1	路面砖	1.7.2 1.1	吸水率	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 1	路面砖	1.7.2 1.2	外观质量	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 1	路面砖	1.7.2 1.3	尺寸允许偏差	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 1	路面砖	1.7.2 1.4	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 1	路面砖	1.7.2 1.4	抗压强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 1	路面砖	1.7.2 1.4	抗压强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 1	路面砖	1.7.2 1.5	抗折强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 1	路面砖	1.7.2 1.6	防滑性能	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.1	上屈服强度/拉伸 试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.2	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.2	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.3	下屈服强度/拉伸 试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.4	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.4	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.5	尺寸	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.5	尺寸	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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		头			1499.1-2017		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.5	尺寸	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.6	屈服强度/上屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.7	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.8	弯曲	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.8	弯曲	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.8	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.9	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.9	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.7	工程材料	1.7.2	钢材钢筋	1.7.2	强屈比	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	及焊接接 头	2.10	(R0m/R0eL)	热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 2	钢材钢筋 及焊接接 头	1.7.2 2.11	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		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 2	钢材钢筋 及焊接接 头	1.7.2 2.11	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		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 2	钢材钢筋 及焊接接 头	1.7.2 2.11	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 2	钢材钢筋 及焊接接 头	1.7.2 2.11	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		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 2	钢材钢筋 及焊接接 头	1.7.2 2.12	抗拉强度/拉伸试 验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 2	钢材钢筋 及焊接接 头	1.7.2 2.13	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		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 2	钢材钢筋 及焊接接 头	1.7.2 2.13	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		
1.7	工程材 料-建设 工程材 料	1.7.2 2	钢材钢筋 及焊接接 头	1.7.2 2.13	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		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.14	断后伸长率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.15	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.15	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.15	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.16	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.17	规定塑性延伸强度	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.18	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.19	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.20	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		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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							
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.20	重量偏差	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.20	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 2	钢材钢筋及焊接接头	1.7.2 2.20	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 3	钢筋机械连接及套筒	1.7.2 3.1	单向拉伸最大力下总伸长率	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 3	钢筋机械连接及套筒	1.7.2 3.2	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 4	钢管	1.7.2 4.1	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 4	钢管	1.7.2 4.2	弯曲	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 4	钢管	1.7.2 4.3	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		
1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2 4	钢管	1.7.2 4.4	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		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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					228.1-2010		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1	人防工程密封条	1.8.1.1	扯断强度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1	人防工程密封条	1.8.1.2	断面尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1	人防工程密封条	1.8.1.3	长度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.2	人防工程密闭观察窗	1.8.2.1	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.2	人防工程密闭观察窗	1.8.2.2	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.2	人防工程密闭观察窗	1.8.2.3	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.2	人防工程密闭观察窗	1.8.2.3	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.2	人防工程密闭观察窗	1.8.2.4	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.2	人防工程密闭观察窗	1.8.2.5	焊缝质量	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.2	人防工程密闭观察窗	1.8.2.5	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.3	人防工程悬摆式防爆活门	1.8.3.1	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .2	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .2	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .3	悬摆板启闭力	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .4	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .4	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .5	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .6	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .7	焊缝质量	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .7	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .8	胶板剥离强度	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆波活门	1.8.3 .9	通风面积	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑	1.8.3	人防工程 悬摆式防	1.8.3 .10	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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		爆破活门			RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆破活门	1.8.3 .10	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆破活门	1.8.3 .11	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆破活门	1.8.3 .12	闭扇启闭力	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆破活门	1.8.3 .12	闭扇启闭力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆破活门	1.8.3 .12	闭扇启闭力	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆破活门	1.8.3 .13	闭锁锁紧力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆破活门	1.8.3 .13	闭锁锁紧力	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.3	人防工程 悬摆式防 爆破活门	1.8.3 .14	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .1	关锁操纵力	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .2	垂直度	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备	1.8.4	人防工程	1.8.4	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
	备-建筑 设备		手动钢结 构门	.3		质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .3	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .4	密封胶条压缩反 力	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .5	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .6	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .7	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .8	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .8	焊缝质量	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .9	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .9	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .10	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .10	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .11	门扇启闭力	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .11	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .11	门扇启闭力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.4	人防工程 手动钢结 构门	1.8.4 .12	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.5	人防工程 排气活门	1.8.5 .1	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.5	人防工程 排气活门	1.8.5 .2	平衡锤连杆垂直 度	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.5	人防工程 排气活门	1.8.5 .3	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.5	人防工程 排气活门	1.8.5 .4	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.5	人防工程 排气活门	1.8.5 .5	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.5	人防工程 排气活门	1.8.5 .6	阀盖或活门盘锁 紧力	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.6	人防工程 油网滤尘 器	1.8.6 .1	垂直度	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ 01-2015		
1.8	工程设 备-建筑	1.8.6	人防工程 油网滤尘	1.8.6 .2	水平度	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ 01-2015		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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		器					
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .1	关锁操纵力	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .2	垂直度	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .3	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .4	密封胶条压缩反 力	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .5	开关锁时间	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .6	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .7	漆膜附着力	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .7	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .8	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设	1.8.7	人防工程	1.8.7	焊缝质量	人民防空工程防护设备试验		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
	备-建筑设备		电控门	.9		测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .9	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .10	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .11	门扇启闭力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .11	门扇启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .11	门扇启闭力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .12	门扇结构厚度偏差（门扇厚度偏差）	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .12	门扇结构厚度偏差（门扇厚度偏差）	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.7	人防工程 电控门	1.8.7 .13	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .1	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .2	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .2	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .3	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .4	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .5	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .6	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .6	焊缝质量	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .7	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .8	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .8	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .9	闭扇启闭力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .9	闭扇启闭力	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防 爆波活门	1.8.8 .10	闭锁锁紧力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.8	人防工程 胶管式防	1.8.8 .10	闭锁锁紧力	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ01-2015		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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		爆破活门					
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.8	人防工程胶管式防爆波活门	1.8.8.11	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.9	人防工程过滤吸收器	1.8.9.1	垂直度	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.10	人防工程钢筋混凝土门	1.8.10.1	关锁操纵力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.10	人防工程钢筋混凝土门	1.8.10.1	关锁操纵力	人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.10	人防工程钢筋混凝土门	1.8.10.2	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.10	人防工程钢筋混凝土门	1.8.10.3	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.10	人防工程钢筋混凝土门	1.8.10.4	密封胶条压缩反力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.10	人防工程钢筋混凝土门	1.8.10.5	混凝土强度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.10	人防工程钢筋混凝土门	1.8.10.6	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.10	人防工程钢筋混凝土门	1.8.10.7	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.10	人防工程钢筋混凝土门	1.8.10.8	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备	1.8.1	人防工程	1.8.1	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
	备-建筑 设备	0	钢筋混凝 土门	0.9		质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 0	人防工程 钢筋混凝 土门	1.8.1 0.9	焊缝质量	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 0	人防工程 钢筋混凝 土门	1.8.1 0.10	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 0	人防工程 钢筋混凝 土门	1.8.1 0.11	钢筋保护层厚度	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 0	人防工程 钢筋混凝 土门	1.8.1 0.11	钢筋保护层厚度	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 0	人防工程 钢筋混凝 土门	1.8.1 0.12	钢筋规格、分布	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 0	人防工程 钢筋混凝 土门	1.8.1 0.12	钢筋规格、分布	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 0	人防工程 钢筋混凝 土门	1.8.1 0.13	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 0	人防工程 钢筋混凝 土门	1.8.1 0.14	门扇启闭力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 0	人防工程 钢筋混凝 土门	1.8.1 0.14	门扇启闭力	人民防空工程质量验收与评 价标准 RFJ01-2015		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 0	人防工程 钢筋混凝 土门	1.8.1 0.15	面板厚度偏差(钢 包边厚度)	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 1	人防工程 阀门	1.8.1 1.1	外形尺寸	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	工程设备-建筑设备	1.8.1 1	人防工程 阀门	1.8.1 1.2	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 1	人防工程 阀门	1.8.1 1.2	漆膜厚度	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 1	人防工程 阀门	1.8.1 1.3	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 1	人防工程 阀门	1.8.1 1.4	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 1	人防工程 阀门	1.8.1 1.5	焊缝质量	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 1	人防工程 阀门	1.8.1 1.5	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 1	人防工程 阀门	1.8.1 1.6	配合尺寸	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 1	人防工程 阀门	1.8.1 1.7	阀板启闭力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭 封堵板	1.8.1 2.1	垂直度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭 封堵板	1.8.1 2.2	外形尺寸	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭 封堵板	1.8.1 2.3	密封胶条压缩反力	人民防空工程防护设备产品质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设备-建筑设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭	1.8.1 2.4	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验测试与质量检测标准		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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		封堵板			RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭 封堵板	1.8.1 2.5	漆膜附着力	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭 封堵板	1.8.1 2.6	焊缝尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭 封堵板	1.8.1 2.7	焊缝质量	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭 封堵板	1.8.1 2.7	焊缝质量	人民防空工程防护设备产品 质量检验与施工验收标准 RFJ01-2002		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭 封堵板	1.8.1 2.8	配合尺寸	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭 封堵板	1.8.1 2.9	门扇厚度偏差	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 2	人防工程 防护密闭 封堵板	1.8.1 2.10	面板厚度偏差	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检测标准 RFJ04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 3	人防工程 防护密闭 段通风管 道	1.8.1 3.1	漆膜厚度	人民防空工程防护设备试验 测试与质量检查标准 RFJ 04-2009		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 4	工程管网	1.8.1 4.1	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		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 4	工程管网	1.8.1 4.2	功能性缺陷(闭水 试验)	给水排水管道工程施工及验 收规范 GB 50268-2008		
1.8	工程设 备-建筑 设备	1.8.1 5	建筑给水 排水及采 暖工程	1.8.1 5.1	压力管道水压试 验	给水排水管道工程施工及验 收规范 GB 50268-2008		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	工程设备-建筑设备	1.8.1 6	给水排水管道工程	1.8.1 6.1	无压管道闭水渗水量	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		
1.9	水利水电工程	1.9.1	井盖	1.9.1 .1	外观质量	检查井盖 GB/T 23858-2009		
1.9	水利水电工程	1.9.1	井盖	1.9.1 .2	尺寸偏差	检查井盖 GB/T 23858-2009		
1.9	水利水电工程	1.9.1	井盖	1.9.1 .3	承载能力	检查井盖 GB/T 23858-2009		
1.9	水利水电工程	1.9.2	检查井盖、水算	1.9.2 .1	尺寸	检查井盖 GB/T 23858-2009		
1.9	水利水电工程	1.9.2	检查井盖、水算	1.9.2 .2	承载能力	检查井盖 GB/T 23858-2009		
1.9	水利水电工程	1.9.3	管材	1.9.3 .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		
1.9	水利水电工程	1.9.3	管材	1.9.3 .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		
1.9	水利水电工程	1.9.3	管材	1.9.3 .3	外观质量	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017		
1.9	水利水电工程	1.9.3	管材	1.9.3 .4	尺寸	混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法 GB/T 16752-2017		
1.9	水利水电工程	1.9.4	管道	1.9.4 .1	水压试验	给排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008		
1.9	水利水电工程	1.9.4	管道	1.9.4 .2	闭水试验	给排水管道工程施工及验收规范 GB50268-2008		
1.9	水利水电工程	1.9.5	钢材	1.9.5 .1	厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
1.9	水利水电工程	1.9.6	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	1.9.6 .1	涂料涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
1.9	水利水电工程	1.9.6	铸锻、焊接、材料质量与防腐	1.9.6 .2	焊缝内部缺陷	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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			
			涂层质量 检测					
1.9	水利水 电工程	1.9.6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.9.6 .2	焊缝内部缺陷	钢结构超声波探伤及质量分 级法 JG/T 203-2007		
1.9	水利水 电工程	1.9.6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.9.6 .2	焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 超声检测 验 收等级 GB/T 29712-2013		
1.9	水利水 电工程	1.9.6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.9.6 .3	焊缝表面缺陷	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
1.9	水利水 电工程	1.9.6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.9.6 .4	金属涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
1.9	水利水 电工程	1.9.6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.9.6 .5	钢板内部缺陷	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
1.9	水利水 电工程	1.9.6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.9.6 .6	钢板表面缺陷	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
1.9	水利水 电工程	1.9.7	预制混凝 土检查井	1.9.7 .1	外观质量	混凝土和钢筋混凝土排水管 试验方法 GB/T 16752-2017		
1.9	水利水	1.9.7	预制混凝	1.9.7	尺寸偏差	混凝土和钢筋混凝土排水管		

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程		土检查井	.2		试验方法 GB/T 16752-2017		

以下空白


批准韶关市天泰工程检测有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202219026182

审批日期：2022 年 01 月 27 日 有效日期：2028 年 01 月 26 日

检验检测地址：韶关市武江区福林路 1 号厂内生产区 15 幢

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	马志维	未评定	公路交通-工程材料, 公路交通-水运工程, 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, 水利水电工程	2022 年 01 月 27 日	新增
2	张建平	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-道路工程, 工程材料-建设工程材料	2022 年 01 月 27 日	新增
3	贺湘粤	中级技术职称	公路交通-工程材料, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 工程设备-建筑设备, 水利水电工程	2022 年 01 月 27 日	新增
4	张建忠	高级技术职称	公路交通-工程材料, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料	2022 年 01 月 27 日	新增
5	刘任重	中级技术职称	公路交通-工程材料, 公路交通-水运工程, 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, 水利水电工程	2022 年 01 月 27 日	新增

以下空白

