

# 资质认定

## 计量认证证书附表



202219026295

机构名称：揭阳市水利水电工程检测有限公司

发证日期：二零二二年三月三十一日

有效期至：二零二八年三月三十日

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。

  
 批准揭阳市水利水电工程检测有限公司  
 计量认证项目及限制要求  
 证书编号：202219026295

审批日期：2022 年 03 月 31 日 有效日期：2028 年 03 月 30 日

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .1	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .2	动力触探试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .3	标准贯入试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .4	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1 .5	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水电工程	1.2.1	制造安装 与在役质 量检测	1.2.1 .1	几何尺寸	水工金属结构制造安装质量 检验通则 SL 582-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.1	制造安装 与在役质 量检测	1.2.1 .2	变形量	水工金属结构制造安装质量 检验通则 SL 582-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.1	制造安装 与在役质 量检测	1.2.1 .3	水压试验	水利工程压力钢管制造安装 及验收规范 SL 432-2008		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.1	制造安装 与在役质 量检测	1.2.1 .4	温度	水工金属结构制造安装质量 检验通则 SL 582-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1	制造安装 与在役质 量检测	1.2.1 .5	表面缺陷	无损检测 渗透检测 第 1 部 分：总则 GB/T 18851.1-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1	制造安装 与在役质 量检测	1.2.1 .5	表面缺陷	热轧钢板表面质量的一般要 求 GB/T 14977-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.1	制造安装 与在役质 量检测	1.2.1 .6	角度	水工金属结构制造安装质量 检验通则 SL 582-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .1	上拱度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .2	上翘度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .3	主梁上拱度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .4	压力	水利水电工程启闭机制造安 装及验收规范 SL 381-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .5	挠度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .6	电压	水工金属结构制造安装质量 检验通则 SL 582-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .7	电流	水工金属结构制造安装质量 检验通则 SL 582-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .8	电阻	水工金属结构制造安装质量 检验通则 SL 582-2012		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			测					
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .9	硬度	金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .10	行程	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.2	启闭机与 清污机检 测	1.2.2 .11	钢丝绳缺陷	铁磁性钢丝绳电磁检测方法 GB/T 21837-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.3	土工合成 材料检测	1.2.3 .1	伸长率	土工合成材料测试规程 SL 235-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.3	土工合成 材料检测	1.2.3 .2	单位面积质量	土工合成材料测试规程 SL 235-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.3	土工合成 材料检测	1.2.3 .3	厚度	土工合成材料测试规程 SL 235-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.3	土工合成 材料检测	1.2.3 .4	圆柱顶破强力	土工合成材料测试规程 SL 235-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.3	土工合成 材料检测	1.2.3 .5	拉伸强度	土工合成材料测试规程 SL 235-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.3	土工合成 材料检测	1.2.3 .6	撕裂强力	土工合成材料测试规程 SL 235-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .1	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .2	塑限	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .3	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .4	最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .5	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .6	比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水	1.2.4	土工指标	1.2.4	液限	土工试验方法标准 GB/T		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程		检测	.7		50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .8	渗透临界坡降	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .9	渗透系数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .10	直剪强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .11	相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .12	碾压试验	碾压式土石坝施工规范 DL/T 5129-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .12	碾压试验	土石筑坝材料碾压试验规程 NB/T 35016-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.4	土工指标 检测	1.2.4 .13	颗粒级配	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .1	单桩承载力(高应 变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .1	单桩承载力(高应 变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .2	单桩承载力(单桩 竖向抗压静载)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .2	单桩承载力(单桩 竖向抗压静载)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .3	原位密度	水利水电工程物探规程 SL 326-2005		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .3	原位密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .4	地基承载力	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .5	地基承载力(动力 触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .5	地基承载力(动力 触探)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .5	地基承载力(动力 触探)	岩土工程勘察规范（2009年 版）GB 50021-2001		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.5	地基承载力(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.6	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.6	地基承载力(地基载荷试验)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.6	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.6	地基承载力(地基载荷试验)	岩土工程勘察规范（2009年版）GB 50021-2001		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.7	标准贯入击数	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.7	标准贯入击数	水利水电工程物探规程 SL 326-2005		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.7	标准贯入击数	岩土工程勘察规范（2009年版）GB 50021-2001		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.7	标准贯入击数	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.7	标准贯入击数	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.8	桩身完整性(低应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.8	桩身完整性(低应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.8	桩身完整性(低应变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.9	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.9	桩身完整性(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.9	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.5	基础处理工程检测	1.2.5.10	桩身完整性(高应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.2	水利水电	1.2.5	基础处理	1.2.5	桩身完整性(高应变法)	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程		工程检测	.10	变法)	DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .11	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		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .11	桩身完整性(声波 透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .12	水泥土钻芯法试 验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .13	渗透系数（注水）	水利水电工程钻探规程 SL 291-2003		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .13	渗透系数（注水）	水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .14	透水率（压水）	水利水电工程钻孔压水试验 规程 SL 31-2003		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .14	透水率（压水）	水利水电工程钻探规程 SL 291-2003		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .15	锚杆拉拔力	水利水电工程锚喷支护技术 规范 SL 377-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .15	锚杆拉拔力	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .16	锚索锚固力	水利水电工程锚喷支护技术 规范 SL 377-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .16	锚索锚固力	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .17	防渗墙墙身完整 性(声波透射法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .17	防渗墙墙身完整 性(声波透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .18	防渗墙墙身完整 性(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.5	基础处理 工程检测	1.2.5 .18	防渗墙墙身完整 性(钻芯法)	水利水电工程钻探规程 SL 291-2003		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .1	体积密度	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .2	允许偏差	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .3	劈裂抗拉强度	蒸压加气混凝土性能试验方 法 GB/T 11969-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .3	劈裂抗拉强度	透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2010		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .4	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .4	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方 法 GB/T 11969-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .5	吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .5	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方 法 GB/T 11969-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .6	吸水率、饱和系数	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .6	吸水率、饱和系数	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .7	外观检查	砌墙砖检验规则 JC 466-1992(1996)		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .7	外观检查	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .7	外观检查	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .8	外观质量	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .8	外观质量	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .8	外观质量	混凝土路面砖性能检验方法 GB/T 32987-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .9	密度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .9	密度	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 .10	尺寸测量	混凝土路面砖性能检验方法 GB/T 32987-2016		
1.2	水利水	1.2.6	墙体材料、	1.2.6	尺寸测量	混凝土砌块和砖试验方法		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程		砖	. 10		GB/T4111-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 10	尺寸测量	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 10	尺寸测量	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 11	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 12	抗压强度	混凝土路面砖 GB 28635-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 12	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2007		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 12	抗压强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 12	抗压强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 12	抗压强度	混凝土路面砖性能检验方法 GB/T 32987-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 12	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 12	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 12	抗压强度	蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 13	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 13	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 13	抗折强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 13	抗折强度	混凝土路面砖性能检验方法 GB/T 32987-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 13	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.6	墙体材料、 砖	1.2.6 . 13	抗折强度	蒸压粉煤灰砖 JC/T 239-2014		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .1	PH 值	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T8077-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .2	减水率	混凝土外加剂 GB8076-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .2	减水率	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .3	凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .4	含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .5	含气量 1h 经时变 化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .6	固体含量（含固 量）	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .6	固体含量（含固 量）	水工混凝土外加剂技术规程 DL/T 5100-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .7	抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .7	抗压强度比	水工混凝土外加剂技术规程 DL/T 5100-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .8	水泥净浆流动度	水工混凝土外加剂技术规程 DL/T 5100-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .8	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/ T8077-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .9	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .10	细度	水工混凝土外加剂技术规程 DL/T5100-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.7	外加剂	1.2.7 .10	细度	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T8077-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .1	单轴抗压强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.2	水利水	1.2.8	岩石（体）	1.2.8	变形模量	水利水电工程岩石试验规程		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程		指标检测	.2		SL/T 264-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .2	变形模量	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .3	含水率	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .3	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .4	吸水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .4	吸水率	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .5	块体密度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .5	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .6	天然抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .6	天然抗压强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .7	弹性模量	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .7	弹性模量	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .8	抗拉强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .8	抗拉强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .9	泊松比	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .9	泊松比	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .10	软化系数	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .10	软化系数	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .11	饱和抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.8	岩石（体） 指标检测	1.2.8 .11	饱和抗压强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.9	机编钢丝 网	1.2.9 .1	伸长率	《金属材料 拉伸试验 第 1 部分 室温试验方法》 GB/T228.1-2010		
1.2	水利水 电工程	1.2.9	机编钢丝 网	1.2.9 .2	同心度	工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.9	机编钢丝 网	1.2.9 .3	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分：室温试验方法 GB/T228.1-2010		
1.2	水利水 电工程	1.2.9	机编钢丝 网	1.2.9 .4	缠绕试验	金属材料 线材 缠绕试验方 法 GB/T 2976-2004		
1.2	水利水 电工程	1.2.9	机编钢丝 网	1.2.9 .5	网孔尺寸	工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
1.2	水利水 电工程	1.2.9	机编钢丝 网	1.2.9 .6	网面拉伸强度	工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
1.2	水利水 电工程	1.2.9	机编钢丝 网	1.2.9 .7	表面质量	工程用机编钢丝网及组合体 YB/T 4190-2018		
1.2	水利水 电工程	1.2.9	机编钢丝 网	1.2.9 .7	表面质量	工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.9	机编钢丝 网	1.2.9 .8	钢丝直径	工程机编钢丝网用钢丝 YB/T 4221-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.9	机编钢丝 网	1.2.9 .9	镀锌层质量	《钢产品镀锌层质量试验方 法》GB/T1839-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.1	功率	小型水轮机现场验收试验规 程 GB/T 22140-2018		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.2	压力	泵站现场测试与安全检测规 程 SL 548-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.3	噪声	小型水轮机现场验收试验规 程 GB/T 22140-2018		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.3	噪声	泵的噪声测量与评价方法 GB/T 29529-2013		
1.2	水利水	1.2.1	水力机械	1.2.1	效率	泵站现场测试与安全检测规		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	0		0.4		程 SL 548-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.5	水位	泵站现场测试与安全检测规 程 SL 548-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.5	水位	小型水电站现场效率试验规 程 SL 555-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.6	水头（扬程）	小型水电站现场效率试验规 程 SL 555-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.6	水头（扬程）	泵站现场测试与安全检测规 程 SL 548-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.7	流速	小型水电站现场效率试验规 程 SL 555-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.7	流速	泵站现场测试与安全检测规 程 SL 548-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.8	流量	泵站现场测试与安全检测规 程 SL 548-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.9	空蚀及磨损	小型水轮机现场验收试验规 程 GB/T 22140-2018		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.9	空蚀及磨损	水轮机、蓄能泵和水泵水轮 机空蚀评定 第 2 部分:蓄能 泵和水泵水轮机的空蚀评定 GB/T 15469.2-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.9	空蚀及磨损	水轮机、蓄能泵和水泵水轮 机空蚀评定 第 1 部分:反击 式水轮机的空蚀评定 GB/T 15469.1-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.10	粗糙度	产品几何技术规范(GPS) 表 面结构 轮廓法 表面粗糙度 参数及其数值 GB/T 1031-2009		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.10	粗糙度	产品几何技术规范(GPS) 表 面结构 轮廓法 评定表面结 构的规则和方法 GB/T 10610-2009		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 0	水力机械	1.2.1 0.11	转速	泵站现场测试与安全检测规 程 SL 548-2012		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.1 1	水力机械 材料力学 性能	1.2.1 1.1	延伸率	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 1	水力机械 材料力学 性能	1.2.1 1.2	弯曲	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 1	水力机械 材料力学 性能	1.2.1 1.3	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		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 2	水泥	1.2.1 2.1	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/T1346-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 2	水泥	1.2.1 2.2	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结 时间、安定性检验方法 GB/T1346-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 2	水泥	1.2.1 2.3	密度	水泥密度测定方法 GB/T208-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 2	水泥	1.2.1 2.4	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/T1346-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 2	水泥	1.2.1 2.5	比表面积	水泥比表面积测定方法（勃 氏法）GB/T8074-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 2	水泥	1.2.1 2.6	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 2	水泥	1.2.1 2.7	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T1345-2005		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 2	水泥	1.2.1 2.8	胶砂强度（抗压强 度）	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-1999		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 2	水泥	1.2.1 2.9	胶砂强度（抗折强 度）	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-1999		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 2	水泥	1.2.1 2.10	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T2419-2005		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 3	水泥土	1.2.1 3.1	抗渗	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		
1.2	水利水	1.2.1	水泥土	1.2.1	无侧限抗压强度	水泥土配合比设计规程		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	3		3.2		JGJ/T 233-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 3	混凝土	1.2.1 3.3	配合比	混凝土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.1	劈裂抗拉强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.1	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		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.2	回弹值	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T23-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.3	弹性模量	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.3	弹性模量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.3	弹性模量	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.4	抗压强度	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.4	抗压强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.4	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.5	抗弯强度	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.6	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.6	抗折强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.7	抗渗等级	普通混凝土长期性能和耐久 性能试验方法 GB/T 50082-2009		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.7	抗渗等级	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.7	抗渗等级	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水	1.2.1	混凝土	1.2.1	拌合物凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	4		4.8		方法标准 GB/T 50080-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.9	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		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.10	拌合物均匀性	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.11	拌合物坍落度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.12	拌合物扩展度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.13	拌合物水胶比	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.14	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		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.15	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		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.15	拌合物表观密度	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.16	拌合物凝结时间	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.16	拌合物凝结时间	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.17	拌合物含气量	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.17	拌合物含气量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.18	拌合物均匀性	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.18	拌合物均匀性	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.19	拌合物坍落度	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.19	拌合物坍落度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.20	拌合物扩散度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.21	拌和物水胶比	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.21	拌和物水胶比	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.22	拌和物泌水率	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.22	拌和物泌水率	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.23	拌和物表观密度	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.23	拌和物表观密度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.24	温度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.25	轴心抗压强度	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.25	轴心抗压强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.25	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		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.26	配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ55-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.26	配合比	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 4	混凝土	1.2.1 4.26	配合比	水工混凝土配合比设计规程 DL/T 5330-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 5	混凝土结 构、构筑物	1.2.1 5.1	回弹强度	回弹法检验混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 5	混凝土结 构、构筑物	1.2.1 5.2	抗压强度（回弹- 取芯法）	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 5	混凝土结 构、构筑物	1.2.1 5.3	抗压强度（混凝土 强度）	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 CECS03: 2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 5	混凝土结 构、构筑物	1.2.1 5.3	抗压强度（混凝土 强度）	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 JGJ/T 384-2016		
1.2	水利水	1.2.1	混凝土结	1.2.1	抗压强度（钻芯	水工混凝土试验规程 DL/T		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	5	构、构筑物	5.4	法)	5150-2017		
1.2	水利水电工程	1.2.1 5	混凝土结构、构筑物	1.2.1 5.4	抗压强度（钻芯法)	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水电工程	1.2.1 5	混凝土结构、构筑物	1.2.1 5.5	构件截面尺寸	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.1 5	混凝土结构、构筑物	1.2.1 5.6	混凝土保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
1.2	水利水电工程	1.2.1 5	混凝土结构、构筑物	1.2.1 5.6	混凝土保护层厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.1 5	混凝土结构、构筑物	1.2.1 5.7	碳化深度	回弹法检验混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T23-2011		
1.2	水利水电工程	1.2.1 5	混凝土结构、构筑物	1.2.1 5.7	碳化深度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水电工程	1.2.1 5	混凝土结构、构筑物	1.2.1 5.8	结构实体位置与尺寸偏差	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.1 6	混凝土骨料(粗骨料)	1.2.1 6.1	压碎指标	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水电工程	1.2.1 6	混凝土骨料(粗骨料)	1.2.1 6.1	压碎指标	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水电工程	1.2.1 6	混凝土骨料(粗骨料)	1.2.1 6.1	压碎指标	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水电工程	1.2.1 6	混凝土骨料(粗骨料)	1.2.1 6.1	压碎指标	水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水电工程	1.2.1 6	混凝土骨料(粗骨料)	1.2.1 6.2	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水电工程	1.2.1 6	混凝土骨料(粗骨料)	1.2.1 6.2	含水率	水工混凝土砂石骨料试验规程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水电工程	1.2.1 6	混凝土骨料(粗骨料)	1.2.1 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		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			料)					
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.3	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.3	含泥量	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.3	含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.3	含泥量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.4	坚固性	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.4	坚固性	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.4	坚固性	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.4	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 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		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.5	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.5	堆积密度	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水	1.2.1	混凝土骨	1.2.1	堆积密度	水工混凝土试验规程 SL/T		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	6	料(粗骨 料)	6.5		352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.6	抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.6	抗压强度	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.6	抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.6	抗压强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.7	振实密度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.8	有机质含量	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.8	有机质含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.8	有机质含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.8	有机质含量	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.9	泥块含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 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		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.9	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.10	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.10	空隙率	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 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		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.10	空隙率	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.11	紧密密度	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.11	紧密密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 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		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.12	表观密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.12	表观密度	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.12	表观密度	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.12	表观密度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			料)					
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.13	表面含水率	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.14	超逊径颗粒含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.14	超逊径颗粒含量	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.15	软化系数	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.15	软化系数	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.16	软弱颗粒含量	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.16	软弱颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.16	软弱颗粒含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.16	软弱颗粒含量	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.17	针片状颗粒含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.17	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		
1.2	水利水	1.2.1	混凝土骨	1.2.1	针片状颗粒含量	水工混凝土砂石骨料试验规		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	6	料(粗骨 料)	6.17		程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.17	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.18	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.18	颗粒级配	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.18	颗粒级配	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.18	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.19	饱和面干吸水率	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.19	饱和面干吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.19	饱和面干吸水率	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 6	混凝土骨 料(粗骨 料)	1.2.1 6.19	饱和面干吸水率	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.1	云母含量	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.1	云母含量	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.1	云母含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.2	人工砂石粉含量	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.3	人工细骨料石粉 含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.4	压碎指标	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.5	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.5	含水率	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.5	含水率	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.6	含泥量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.6	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.6	含泥量	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.6	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.7	坚固性	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			料)					
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.7	坚固性	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.7	坚固性	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.7	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.8	堆积密度	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.8	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.8	堆积密度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.8	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.9	振实（紧密）密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.9	振实（紧密）密度	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.9	振实（紧密）密度	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.10	有机质含量	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水	1.2.1	混凝土骨	1.2.1	有机质含量	水工混凝土试验规程 SL/T		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	7	料(细骨 料)	7.10		352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.10	有机质含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.10	有机质含量	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.11	泥块含量	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.11	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.11	泥块含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.11	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.12	石粉含量	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.13	石粉含量（亚甲 蓝法）	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.13	石粉含量（亚甲 蓝法）	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.14	空隙率	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.14	空隙率	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：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.14	空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.14	空隙率	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.15	紧密密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.15	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.16	细度模数	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.16	细度模数	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.16	细度模数	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.16	细度模数	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.17	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.17	表观密度	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.17	表观密度	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.17	表观密度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			料)					
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.18	表面含水率	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.18	表面含水率	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.19	轻物质含量	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.19	轻物质含量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.19	轻物质含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.19	轻物质含量	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.20	颗粒级配	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.20	颗粒级配	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.20	颗粒级配	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.20	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及 检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.21	饱和面干吸水率	水工混凝土砂石骨料试验规 程 DL/T 5151-2014		
1.2	水利水	1.2.1	混凝土骨	1.2.1	饱和面干吸水率	普通混凝土用砂、石质量及		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	7	料(细骨 料)	7.21		检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.21	饱和面干吸水率	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 7	混凝土骨 料(细骨 料)	1.2.1 7.21	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 8	电气设备	1.2.1 8.1	励磁特性	互感器 第 3 部分：电磁式电 压互感器的补充技术要求 GB 20840.3-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 8	电气设备	1.2.1 8.1	励磁特性	电气装置安装工程 电气设 备交接试验标准 GB 50150-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 8	电气设备	1.2.1 8.2	开关操作机构机 械性能	电气装置安装工程 电气设 备交接试验标准 GB 50150-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 8	电气设备	1.2.1 8.3	电压	泵站现场测试与安全检测规 程 SL 548-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 8	电气设备	1.2.1 8.4	电流	泵站现场测试与安全检测规 程 SL 548-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 8	电气设备	1.2.1 8.5	电阻	泵站现场测试与安全检测规 程 SL 548-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 8	电气设备	1.2.1 8.6	相位检查	电气装置安装工程 电气设 备交接试验标准 GB 50150-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 8	电气设备	1.2.1 8.7	绝缘电阻	电气装置安装工程 电气设 备交接试验标准 GB 50150-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 8	电气设备	1.2.1 8.8	频率	泵站现场测试与安全检测规 程 SL 548-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.1	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.2	含气量	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.2	含气量	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.2	含气量	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.3	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.3	抗压强度	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.3	抗压强度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.3	抗压强度	贯入法检测砌筑砂浆抗压强 度技术规程 JGJ/T 136-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.4	泌水率	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.4	泌水率	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.4	泌水率	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.5	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.5	稠度	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.5	稠度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.6	表观密度	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.6	表观密度	水工混凝土试验规程 DL/T 5150-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.6	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法 标准 JGJ/T 70-2009		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.7	配合比	水工混凝土试验规程 SL/T 352-2020		
1.2	水利水 电工程	1.2.1 9	砂浆	1.2.1 9.7	配合比	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T98-2010		
1.2	水利水	1.2.2	管道	1.2.2	水压试验	给排水管道工程施工及验收		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	0		0.1		规范 GB50268-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 0	管道	1.2.2 0.2	闭水试验	给排水管道工程施工及验收 规范 GB50268-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.1	三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.2	含水量	水工混凝土掺用粉煤灰技术 规范 DL/T 5055-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.2	含水量	用于水泥和混凝土中的粉煤 灰 GB/T 1596-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.3	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结 时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.3	安定性	水工混凝土掺用粉煤灰技术 规范 DL/T 5055-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.4	强度活性指数	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-1999		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.4	强度活性指数	用于水泥和混凝土中的粉煤 灰 GB/T 1596-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.5	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.6	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.6	细度	水工混凝土掺用粉煤灰技术 规范 DL/T 5055-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.7	需水量比	水工混凝土掺用粉煤灰技术 规范 DL/T 5055-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 1	粉煤灰	1.2.2 1.7	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤 灰 GB/T 1596-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 2	给水排水 构筑物	1.2.2 2.1	满水试验	给水排水构筑物工程施工及 验收规范 GB 50141-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.1	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.2	坡度	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.2	水利水	1.2.2	量测类	1.2.2	坡度	水利水电工程施工测量规范		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	3		3.2		SL 52-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.3	垂直位移	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.3	垂直位移	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.4	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.4	孔隙水压力	土坝灌浆技术规范 SL 564-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.5	平整度	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.5	平整度	工程测量规范 GB 50026-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.6	平面位置	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.6	平面位置	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.7	应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.7	应力	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.8	应变	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.8	应变	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.9	建筑物断面几何 尺寸	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.9	建筑物断面几何 尺寸	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.10	建筑物纵横轴线	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.10	建筑物纵横轴线	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.11	扬压力	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.11	扬压力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.12	接缝和裂缝开合度	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.12	接缝和裂缝开合度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.13	水平位移	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.13	水平位移	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.14	渗流量	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.14	渗流量	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.15	渗透压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.15	渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.16	温度	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.17	结构构件几何尺寸	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.17	结构构件几何尺寸	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.18	高程	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.2 3	量测类	1.2.2 3.18	高程	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.1	冷弯性能（弯曲）	金属材料 弯曲试验方法 GB/T232-2010		
1.2	水利水电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.2	反复弯曲	金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013		
1.2	水利水电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.3	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.3	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.4	屈服强度	金属材料拉伸试验第一部分 室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.5	抗拉强度	金属材料拉伸试验第一部分 室温试验方法 GB/T228.1-2010		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.6	接头抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.6	接头抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.6	接头抗拉强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.7	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		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.8	最大力总伸长率	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.8	最大力总伸长率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.9	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		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.10	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 4	钢筋	1.2.2 4.10	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 5	钢筋焊接 (连接)	1.2.2 5.1	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T2653-2008		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	水利水 电工程	1.2.2 5	钢筋焊接 （连接）	1.2.2 5.1	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T27-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 5	钢筋焊接 （连接）	1.2.2 5.2	接头抗拉强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 5	钢筋焊接 （连接）	1.2.2 5.2	接头抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部 分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 5	钢筋焊接 （连接）	1.2.2 5.2	接头抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 5	钢筋焊接 （连接）	1.2.2 5.2	接头抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 5	钢筋焊接 （连接）	1.2.2 5.3	最大力总伸长率	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.1	厚度	无损检测 接触式超声脉冲 回波法测厚方法 GB/T 11344-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.1	厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.2	涂料涂层厚度	水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.3	涂料涂层附着力	水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.4	焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 超声检测 焊 缝中的显示特征 GB/T		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			量与防腐 涂层质量 检测			29711-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.4	焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 超声检测 验 收等级 GB/T 29712-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.4	焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 射线检测 第 1 部分：X 和伽玛射线的胶片 技术 GB/T 3323.1-2019		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.4	焊缝内部缺陷	焊缝无损检测 超声检测 技 术、检测等级和评定 GB/T 11345-2013		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.5	焊缝表面缺陷	水工金属结构焊接通用技术 条件 SL 36-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.5	焊缝表面缺陷	无损检测 渗透检测 第 1 部 分：总则 GB/T 18851.1-2012		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.6	电火花检验	水工金属结构防腐蚀规范 SL 105-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质	1.2.2 6.6	电火花检验	给水排水管道工程施工及验 收规范 GB 50268-2008		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			量与防腐 涂层质量 检测					
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.7	腐蚀深度与面积	水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.7	腐蚀深度与面积	水工金属结构防腐蚀规范 SL105-2007		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.7	腐蚀深度与面积	水工钢闸门和启闭机安全检 测技术规程 SL 101-2014		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.8	表面清洁度	涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 2 部分：已涂覆过的钢材表面 局部清除原有涂层后的处理 等级 GB/T 8923.2-2008		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.8	表面清洁度	涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 1 部分：未涂覆过的钢材表面 和全面清除原有涂层后的钢 材表面的锈蚀等级和处理等 级 GB/T 8923.1-2011		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.9	金属涂层厚度	水利工程质量检测技术规程 SL 734-2016		
1.2	水利水	1.2.2	铸锻、焊	1.2.2	金属涂层厚度	水工金属结构制造安装质量		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	6	接、材料质量与防腐涂层质量检测	6.9		检验通则 SL 582-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.2 6	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	1.2.2 6.9	金属涂层厚度	水工金属结构防腐规范 SL 105-2007		
1.2	水利水电工程	1.2.2 6	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	1.2.2 6.10	金属涂层结合强度	水工金属结构制造安装质量 检验通则 SL 582-2012		
1.2	水利水电工程	1.2.2 6	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	1.2.2 6.10	金属涂层结合强度	水工金属结构防腐规范 SL 105-2007		
1.2	水利水电工程	1.2.2 6	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	1.2.2 6.11	钢板内部缺陷	承压设备无损检测 第 3 部分： 超声检测 NB/T 47013.3-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.2 6	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	1.2.2 6.11	钢板内部缺陷	承压设备无损检测 第 2 部分： 射线检测 NB/T 47013.2-2015		
1.2	水利水电工程	1.2.2 6	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	1.2.2 6.12	钢板表面缺陷	无损检测 渗透检测 第 1 部分： 总则 GB/T 18851.1-2012		
1.2	水利水电	1.2.2	铸锻、焊	1.2.2	铸锻件内部缺陷	无损检测 金属材料 X 和伽玛		

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	6	接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	6.13		射线照相检测 基本规则 GB/T 19943-2005		
1.2	水利水 电工程	1.2.2 6	铸锻、焊 接、材料质 量与防腐 涂层质量 检测	1.2.2 6.14	铸锻件表面缺陷	铸钢铸铁件 渗透检测 GB/T 9443-2019		

以下空白

批准揭阳市水利水电工程检测有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202219026295

审批日期：2022 年 03 月 31 日 有效日期：2028 年 03 月 30 日

检验检测地址：揭阳市榕城区新兴东路飞燕四巷四座 6 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	郑树伟	中级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程	2022 年 03 月 31 日	新增
2	黄居涛	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程	2022 年 03 月 31 日	新增

以下空白

