



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202219026190

名称：深圳市土木检测有限公司揭阳分公司

地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第001号

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

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由深圳市土木检测有限公司承担。

发证日期：2022年01月29日

有效期至：2028年01月28日

发证机关：（印章）

许可使用标志



202219026190

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

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

首次

资质认定

计量认证证书附表



202219026190

机构名称： 深圳市土木检测有限公司揭阳分公司

发证日期： 二零二二年 一 月 二十九 日

有效期至： 二零二八年 一 月 二十八 日

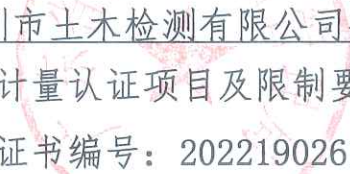
发证机关： 广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

首次

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。


 批准深圳市土木检测有限公司揭阳分公司
 计量认证项目及限制要求
 证书编号：202219026190

审批日期：2022 年 01 月 29 日 有效日期：2028 年 01 月 28 日

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 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	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .1	原位密度（灌砂 法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .2	含水量（烘干法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .2	含水量（烘干法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .3	密度（灌砂法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .4	密度（环刀法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .4	密度（环刀法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .5	最佳含水率/最优 含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .5	最佳含水率/最优 含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .6	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .6	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 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			
	与基础							
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .7	比重（比重瓶法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .7	比重（比重瓶法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .8	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		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .8	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		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .9	砂的最大干密度 （振动锤击法）	土工试验方法标准 GB/T50123-2019		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .10	砂的相对密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		
1.1	工程实 体-地基 与基础	1.1.1	土	1.1.1 .10	砂的相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.1	外墙饰面 砖	1.2.1 .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		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .1	保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规 程》JGJ/T152-2019		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		
1.2	工程实	1.2.2	混凝土结	1.2.2	后锚固件抗拔承	《建筑结构加固工程施工质		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 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			
	体-工程 结构及 构配件		构	.2	载力	量验收规范》GB 50550-2010		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .2	后锚固件抗拔承 载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .2	后锚固件抗拔承 载力	砌体结构工程施工质量验收 规范 GB 50203-2011		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .3	垂直度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .4	层高	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015 附录 F		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .5	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .5	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .6	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .7	混凝土抗压强度 (回弹-取芯法)	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 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	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .8	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T23-2011		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .8	混凝土抗压强度 （回弹法）	高强混凝土强度检测技术规 程 JGJ/T294-2013		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .9	混凝土抗压强度 （钻芯法）	钻芯法检测混凝土抗压强度 技术规程 CECS03:2007		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .10	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	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .11	裂缝宽度	《混凝土结构现场检测技术 标准》 GB/T 50784-2013		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .12	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .13	钢筋配置（间距、 直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.2	混凝土结 构	1.2.2 .14	钢筋配置（间距、 直径、数量）	GB/T 50344-2019		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.3	砌体结构	1.2.3 .1	抹灰砂浆拉伸粘 结强度	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 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			
	构配件							
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.3	砌体结构	1.2.3 .2	水泥抹灰砂浆抗 压强度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆抗压强 度技术规程 JGJ/T136-2017		
1.2	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.2.3	砌体结构	1.2.3 .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		
1.3	工程实 体-道路 工程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .1	几何尺寸	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.3	工程实 体-道路 工程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .2	压实度（挖坑灌砂 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	工程实 体-道路 工程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .3	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	工程实 体-道路 工程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .4	平整度（三米直尺 法）	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.3	工程实 体-道路 工程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .5	弯沉值（贝克曼梁 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	工程实 体-道路 工程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .6	水泥混凝土路面 强度（取芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	工程实 体-道路 工程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .7	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		
1.3	工程实 体-道路 工程	1.3.1	路基路面	1.3.1 .8	路面构造深度（手 工铺砂法）	《公路路基路面现场测试规 程》JTG 3450-2019		
1.4	工程材 料-建设	1.4.1	外加剂和 无机防水	1.4.1 .1	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		材料					
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1	外加剂和无机防水材料	1.4.1.2	减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1	外加剂和无机防水材料	1.4.1.3	凝结时间/凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1	外加剂和无机防水材料	1.4.1.4	含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1	外加剂和无机防水材料	1.4.1.5	含气量 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1	外加剂和无机防水材料	1.4.1.6	含水率/含水量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1	外加剂和无机防水材料	1.4.1.7	固体含量/含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1	外加剂和无机防水材料	1.4.1.8	坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1	外加剂和无机防水材料	1.4.1.9	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.4	工程材料	1.4.1	外加剂和	1.4.1	抗压强度/抗压强	混凝土外加剂 GB 8076-2008		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 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-建设 工程材 料		无机防水 材料	.10	度比			
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.1	外加剂和 无机防水 材料	1.4.1 .11	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.1	外加剂和 无机防水 材料	1.4.1 .12	泌水率/泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.1	外加剂和 无机防水 材料	1.4.1 .13	细度	混凝土外加剂匀质性试验方 法 GB/T 8077-2012		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.2	水泥与掺 合料	1.4.2 .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/T 1346-2011		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.2	水泥与掺 合料	1.4.2 .2	初凝时间比	用于水泥、砂浆和混凝土中 的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.2	水泥与掺 合料	1.4.2 .3	含水量	用于水泥、砂浆和混凝土中 的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.2	水泥与掺 合料	1.4.2 .4	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤 灰 GB/T 1596-2017		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.2	水泥与掺 合料	1.4.2 .5	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结 时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.6	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.7	强度/胶砂强度（ISO法）	水泥胶砂强度检验方法（ISO法）GB/T 17671-1999		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.8	强度（快速法）	水泥强度快速检验方法 JC/T738-2004		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.9	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		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.10	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.11	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.12	活性指数	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.13	活性指数/抗压强度比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.14	流动度比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 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							
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.15	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.15	烧失量	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.16	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.16	细度	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.17	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.2	水泥与掺合料	1.4.2.18	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.1	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.2	压力泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.3	含气量	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：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.4	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		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.5	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.6	坍落度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.7	扩展度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.8	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		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.9	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	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.10	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3.11	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		
1.4	工程材料	1.4.3	混凝土	1.4.3	泌水	普通混凝土拌合物性能试验		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 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-建设 工程材 料			.12		方法标准 GB/T 50080-2016		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.3	混凝土	1.4.3 .13	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.3	混凝土	1.4.3 .14	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.4	石(粗集 料)	1.4.4 .1	压碎值	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.4	石(粗集 料)	1.4.4 .1	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.4	石(粗集 料)	1.4.4 .2	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.4	石(粗集 料)	1.4.4 .2	含水率	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.4	石(粗集 料)	1.4.4 .3	含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.4	石(粗集 料)	1.4.4 .3	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.4	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.4	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.5	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.5	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		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.6	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.6	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.7	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.7	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.8	表观密度(广口瓶法)	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 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							
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.9	表观密度(标准法)	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.10	表观密度(液体比重天平法)	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.11	表观密度(简易法)	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.12	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.12	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		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.13	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.4	石(粗集料)	1.4.4.13	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5.1	压碎值	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5.1	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5.2	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5.3	含水率（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5.4	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5.5	含泥量（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5.6	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5.6	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5.7	氯离子（氯化物）含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5.7	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		
1.4	工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 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-建设 工程材 料			.8				
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5 .8	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5 .9	石粉含量	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5 .9	石粉含量	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5 .10	空隙率	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5 .10	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5 .11	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5 .12	表观密度（标准 法）	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5 .13	表观密度（简易 法）	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5 .14	颗粒级配和细度模数	建设用砂 GB/T 14684-2011		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.5	砂(细集料)	1.4.5 .14	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		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.6	砂浆/保温砂浆	1.4.6 .1	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.6	砂浆/保温砂浆	1.4.6 .2	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.6	砂浆/保温砂浆	1.4.6 .2	抗压强度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.6	砂浆/保温砂浆	1.4.6 .3	抗渗性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.6	砂浆/保温砂浆	1.4.6 .4	砂浆配合比设计	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.6	砂浆/保温砂浆	1.4.6 .4	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.6	砂浆/保温砂浆	1.4.6 .5	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 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							
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.6	砂浆/保温砂浆	1.4.6.6	稠度损失率	预拌砂浆 GB/T 25181-2019		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.6	砂浆/保温砂浆	1.4.6.7	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.1	体积密度/干燥表观密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.2	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.2	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.3	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.3	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.4	吸水率/最大吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.5	块体密度/密度/表观密度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.6	外观质量	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.6	外观质量	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.6	外观质量	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.7	尺寸偏差	混凝土普通砖和装饰砖 NY/T 671-2003		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.7	尺寸偏差	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.7	尺寸偏差	蒸压加气混凝土砌块 GB/T 11968-2020		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.8	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		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.7	砌墙砖和砌块	1.4.7.9	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.4	工程材料	1.4.7	砌墙砖和	1.4.7	抗压强度	混凝土普通砖和装饰砖 NY/T		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 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-建设 工程材 料		砌块	.10		671-2003		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.7	砌墙砖和 砌块	1.4.7 .10	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.7	砌墙砖和 砌块	1.4.7 .10	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方 法 GB/T 11969-2020		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.7	砌墙砖和 砌块	1.4.7 .11	抗压强度/块材抗 压强度（取芯法）	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.7	砌墙砖和 砌块	1.4.7 .12	抗折强度	《蒸压加气混凝土性能试验 方法》GB/T 11969-2020		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.7	砌墙砖和 砌块	1.4.7 .12	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.7	砌墙砖和 砌块	1.4.7 .12	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.7	砌墙砖和 砌块	1.4.7 .12	抗折强度	蒸压加气混凝土性能试验方 法 GB/T 11969-2020		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.7	砌墙砖和 砌块	1.4.7 .13	饱和系数	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.8	路缘石	1.4.8 .1	外观质量	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.8	路缘石	1.4.8 .2	尺寸偏差	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.8	路缘石	1.4.8 .3	抗压强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.8	路缘石	1.4.8 .4	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接头	1.4.9 .1	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接头	1.4.9 .1	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接头	1.4.9 .2	下屈服强度/拉伸 试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接头	1.4.9 .3	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接头	1.4.9 .3	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 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							
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.4	屈服强度/下屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.5	弯曲	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.5	弯曲	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.5	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.6	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.6	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.7	强屈比 (R _{0m} /R _{0eL})	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.8	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.8	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		头			GB/T1499.1-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.8	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.8	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.9	抗拉强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.10	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.10	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.10	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.11	断后伸长率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2012		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.9	钢材钢筋及焊接接头	1.4.9.12	最大力总延伸率	金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010		
1.4	工程材料	1.4.9	钢材钢筋	1.4.9	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第1部分：		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 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-建设 工程材 料		及焊接接 头	.12		热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.4.9 .12	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.4.9 .13	最大力总延伸率/ 拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.4.9 .14	超强比 (R _{0eL} /R _{eL})	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.4.9 .15	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.4.9 .15	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.9	钢材钢筋 及焊接接 头	1.4.9 .15	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.1 0	钢筋机械 连接及套 筒	1.4.1 0.1	单向拉伸抗拉强 度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.4	工程材 料-建设 工程材 料	1.4.1 0	钢筋机械 连接及套 筒	1.4.1 0.2	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		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.10	钢筋机械连接及套筒	1.4.10.3	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.10	钢筋机械连接及套筒	1.4.10.4	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.10	钢筋机械连接及套筒	1.4.10.5	最大力下总伸长率	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.10	钢筋机械连接及套筒	1.4.10.6	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.11	钢管	1.4.11.1	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		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.11	钢管	1.4.11.2	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		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.11	钢管	1.4.11.3	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		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.12	铝合金型材与铝塑板	1.4.12.1	外观质量	建筑幕墙用铝塑复合板 GB/T 17748-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.12	铝合金型材与铝塑板	1.4.12.1	外观质量	普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 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							
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1 2	铝合金型材与铝塑板	1.4.1 2.1	外观质量	铝合金建筑型材 第 1 部分： 基材 GB/T 5237.1-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1 2	铝合金型材与铝塑板	1.4.1 2.2	尺寸偏差	建筑幕墙用铝塑复合板 GB/T 17748-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1 2	铝合金型材与铝塑板	1.4.1 2.2	尺寸偏差	普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1 2	铝合金型材与铝塑板	1.4.1 2.2	尺寸偏差	建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1 2	铝合金型材与铝塑板	1.4.1 2.2	尺寸偏差	铝合金建筑型材 第 1 部分： 基材 GB/T 5237.1-2017		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1 2	铝合金型材与铝塑板	1.4.1 2.3	涂层厚度/膜厚	非磁性基体金属上非导电覆 盖层 覆盖层厚度测量 涡流 法 GB/T 4957-2003		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1 3	陶瓷砖及装饰砖	1.4.1 3.1	吸水率	陶瓷砖试验方法 第 3 部分： 吸水率、显气孔率、表观相 对密度和容重的测定 GB/T 3810.3-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1 3	陶瓷砖及装饰砖	1.4.1 3.2	断裂模数	陶瓷砖试验方法 第 4 部分： 断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		
1.4	工程材料-建设工程材料	1.4.1 3	陶瓷砖及装饰砖	1.4.1 3.3	破坏强度	陶瓷砖试验方法 第 4 部分： 断裂模数和破坏强度的测定		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉官村学校前片第 001 号

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料					GB/T 3810.4-2016		
1.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.5.1	扣件	1.5.1.1	底座抗压	钢管脚手架扣件 GB 15831-2006		
1.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.5.1	扣件	1.5.1.2	扭转刚度	钢管脚手架扣件 GB 15831-2006		
1.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.5.1	扣件	1.5.1.3	抗压	钢管脚手架扣件 GB 15831-2006		
1.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.5.1	扣件	1.5.1.4	抗拉	钢管脚手架扣件 GB 15831-2006		
1.5	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.5.1	扣件	1.5.1.5	抗滑	钢管脚手架扣件 GB 15831-2006		
1.5	工程设备-建筑施工机具	1.5.1	扣件	1.5.1.6	抗破坏	钢管脚手架扣件 GB 15831-2006		

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 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			
	具 及 安 全 防 护 用品							

以下空白



批准深圳市土木检测有限公司揭阳分公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202219026190

审批日期：2022 年 01 月 29 日 有效日期：2028 年 01 月 28 日

检验检测地址：揭阳空港经济区渔湖镇中联玉宫村学校前片第 001 号

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	陈炳标	中级技术职称	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-建筑施工机具及安全防护用品	2022 年 01 月 29 日	新增
2	彭道演	中级技术职称	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-建筑施工机具及安全防护用品	2022 年 01 月 29 日	新增

以下空白