



建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250319号

机构名称：广东天一检测科技有限公司

统一社会信用代码：91441900MA7FDETC58

登记地址：广东省东莞市东城街道石井广源路12号1栋

资质类别：专项资质

法定代表人：钟学臣

技术负责人：张日余

质量负责人：温庭斌

首次发证日期：2025年11月6日

有效期至：2030年11月6日

检测专项：建筑材料及构配件、建筑节能

检测场所地址：

1. 广东省东莞市东城街道石井广源路12号1栋。

备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年11月06日

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东天一检测科技有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250319号

检测场所地址1: 广东省东莞市东城街道石井广源路12号1栋

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注	
建筑材料及 构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率		
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能		
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量		
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率		
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率、抗冲击性能、抗弯破坏荷载、吊挂力		
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	限制膨胀率、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)		
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、收缩率比、碱含量		
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、放射性		
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能		
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/		
	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度		
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	涂膜抗渗性、耐水性、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性		
防水密封材料及其他防水材料: /		耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后拉伸粘结性、流动性、单位面积质量、拉伸强度、撕裂强度、硬度、耐水性、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剥离性能			

附表1

检测能力附表

机构名称：广东天一检测科技有限公司

资质证书编号：（粤）建检专字第20250319号

检测场所地址1：广东省东莞市东城街道石井广源路12号1栋

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性	
	塑料及金属管材*	塑料管材：/	静液压强度、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、筒支梁冲击、拉伸屈服应力、爆破压力、维卡软化温度、拉伸断裂伸长率、拉伸强度、烘箱试验、坠落试验	
		金属管材：/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸	
	预应力混凝土用锚具夹具及连接器*	/	硬度	
	预应力混凝土用波纹管*	金属波纹管：/	尺寸、局部横向荷载、弯曲后抗渗漏性能	
		塑料波纹管：/	环刚度、局部横向荷载、纵向荷载、抗冲击性能、拉伸性能	
	材料中有害物质*	/	放射性、游离甲醛、VOC、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、游离甲苯二异氰酸酯（TDI）、氨	
	铝塑复合板*	/	剥离强度	
	木材料及构配件*	/	含水率、弹性模量、静曲强度	
	加固材料*	/	抗拉强度、抗剪强度、正拉粘结强度、抗拉强度标准值（纤维复合材料）、弹性模量（纤维复合材料）、极限伸长率（纤维复合材料）、不挥发物含量（结构胶粘剂）	
焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率		
建筑节能	保温、绝热材料	导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、拉伸粘结强度	燃烧性能	
	粘接材料	拉伸粘接强度	/	
	增强加固材料	力学性能、抗腐蚀性能	网孔中心距偏差、钢丝网丝径、单位面积质量、断裂伸长率	
	保温砂浆	抗压强度、干密度、导热系数	拉伸粘结强度	
	抹面材料	拉伸粘结强度、压折比（或柔韧性）	/	
	隔热型材	抗拉强度、抗剪强度	/	
	建筑外窗	气密性能、水密性能、抗风压性能	玻璃的太阳得热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能	
	节能工程	外墙节能构造及保温层厚度（钻芯法）、保温板与基层的拉伸粘结强度、锚固件的锚固力、外窗气密性能	风口风量、通风与空调系统总风量、照度与照明功率密度	

附表1

检测能力附表

机构名称：广东天一检测科技有限公司

资质证书编号：（粤）建检专字第20250319号

检测场所地址1：广东省东莞市东城街道石井广源路12号1栋

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑节能	电线电缆	导体电阻值	燃烧性能	
	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	绝热材料：/	导热系数或热阻、密度、吸水率	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 广东天一检测科技有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250319号

检测场所地址1: 广东省东莞市东城街道石井广源路12号1栋

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	刘玉财	内检部部长/中级	<p>建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料 及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材 *, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 木材及构配件*, 加固材料*, 焊接材料*</p> <p>建筑节能: 保温、绝热材料, 粘接材料, 增强加固材料, 保温砂浆, 抹面材料, 隔热型材, 建筑外窗, 节能工程, 电线电缆, 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*</p>	
2	刘文奇	外检部副部长/中级	<p>建筑节能: 保温、绝热材料, 粘接材料, 增强加固材料, 保温砂浆, 抹面材料, 隔热型材, 建筑外窗, 节能工程, 电线电缆, 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*</p>	
3	张日余	技术负责人/高级	<p>建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料 及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材 *, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 木材及构配件*, 加固材料*, 焊接材料*</p> <p>建筑节能: 保温、绝热材料, 粘接材料, 增强加固材料, 保温砂浆, 抹面材料, 隔热型材, 建筑外窗, 节能工程, 电线电缆, 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*</p>	
4	温庭斌	质量负责人/中级	<p>建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料 及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材 *, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 木材及构配件*, 加固材料*, 焊接材料*</p>	