



# 建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250122号

机构名称：广东宏泰工程检测有限公司

统一社会信用代码：91441900MA4WGTUR1U

登记地址：广东省东莞市茶山镇园中一路2号1号楼101室

资质类别：专项资质

法定代表人：周兵德

技术负责人：周将德

质量负责人：周潇龙

首次发证日期：2025年9月8日

有效期至：2030年9月8日

检测专项：建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能

检测场所地址：

1. 广东省东莞市茶山镇园中一路2号（1号楼~4号楼首层）。

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9月08日

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 广东宏泰工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250122号

检测场所地址: 广东省东莞市茶山镇园中一路2号 (1号楼~4号楼首层)

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、抗弯曲性能(或承载力)		
	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		
	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)		
	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、三氧化硫含量		
	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、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、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、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能			

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 广东宏泰工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250122号

检测场所地址1: 广东省东莞市茶山镇园中一路2号 (1号楼~4号楼首层)

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	/	
	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、密度、爆破压力、管环剥离力、维卡软化温度、拉伸断裂伸长率、拉伸弹性模量、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	
	预制混凝土构 件*	/	构件尺寸、保护层厚度	
	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量	
	预应力混凝土 用锚具夹具及 连接器*	/	外观质量、尺寸、硬度	
	预应力混凝土 用波纹管*	金属波纹管:/	外观质量、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*	/	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	
	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)、耐湿热老化性能(结构胶粘剂)、单位面积质量(纤维织物)	
	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率	
主体结构及 装饰装修	混凝土结构构 件强度、砌体 结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(推出法/筒压法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、砖强度(回弹法)	/	
	钢筋及保护层 厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径	
	植筋锚固力	锚固承载力	/	

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 广东宏泰工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250122号

检测场所地址1: 广东省东莞市茶山镇园中一路2号 (1号楼~4号楼首层)

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
主体结构及装饰装修	构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	轴线位置、标高、截面尺寸	
	外观质量及内部缺陷*	/	外观质量、内部缺陷	
	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
	室内环境污染物*	/	甲醛、氨、TVOC、苯、氡、甲苯、二甲苯、土壤中的氡	
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差	断面收缩率、硬度、冷弯性能	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	
	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	
	构件位置与尺寸*	/	结构挠度、截面尺寸	
地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)	压实系数(环刀法/灌砂法)、密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	
	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	
	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	
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	拉伸粘结强度	/	
	增强加固材料	力学性能、抗腐蚀性	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	/	

附表1

# 检测能力附表

机构名称: 广东宏泰工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250122号

检测场所地址1: 广东省东莞市茶山镇园中一路2号 (1号楼~4号楼首层)

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	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	照度与照明功率密度	
	电线电缆	导体电阻值	燃烧性能	
	反射隔热材料*	/	半球发射率、太阳光反射比	
	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：广东宏泰工程检测有限公司

资质证书编号：（粤）建检专字第20250122号

检测场所地址1：广东省东莞市茶山镇园中一路2号（1号楼~4号楼首层） 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	杨胜平	实验室主任/中级	<p><b>建筑材料及构配件：</b>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，防水密封材料，瓷砖及石材，塑料及金属管材*，预制混凝土构件*，预应力钢绞线*，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*，木材料及构配件*，加固材料*，焊接材料*</p> <p><b>钢结构：</b>钢材及焊接材料，焊缝，钢结构防腐及防火涂装，高强度螺栓及普通紧固件，构件位置与尺寸*</p> <p><b>建筑节能：</b>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，反射隔热材料*，供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*</p>	
2	苏炽铭	检测部长/中级	<p><b>建筑材料及构配件：</b>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，防水密封材料，瓷砖及石材，塑料及金属管材*，预制混凝土构件*，预应力钢绞线*，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*，木材料及构配件*，加固材料*，焊接材料*</p> <p><b>建筑节能：</b>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，反射隔热材料*，供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*</p>	
3	周将德	总经理/技术负责人/高级	<p><b>主体结构及装饰装修：</b>混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度，钢筋及保护层厚度，植筋锚固力，构件位置和尺寸*（涵盖砌体、混凝土、木结构），外观质量及内部缺陷*，装饰装修工程*，室内环境污染物*</p> <p><b>钢结构：</b>钢材及焊接材料，焊缝，钢结构防腐及防火涂装，高强度螺栓及普通紧固件，构件位置与尺寸*</p> <p><b>地基基础：</b>地基及复合地基，桩的承载力，桩身完整性，锚杆抗拔承载力，地下连续墙*</p>	

## 附表2

## 检测报告批准人附表

机构名称: 广东宏泰工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250122号

检测场所地址1: 广东省东莞市茶山镇园中一路2号 (1号楼~4号楼首层) 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
4	周潇龙	质量负责人/中级	<b>地基基础:</b> 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙* <b>建筑节能:</b> 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,反射隔热材料*,供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	
5	周万重	技术总工/高级	<b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度,钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,装饰装修工程*,室内环境污染物* <b>地基基础:</b> 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙*	
6	宋荣帅	检测部长/高级	<b>地基基础:</b> 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙*	
7	叶友林	副总经理/中级	<b>建筑材料及构配件:</b> 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*,预制混凝土构件*,预应力钢绞线*,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*,木材料及构配件*,加固材料*,焊接材料* <b>主体结构及装饰装修:</b> 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度,钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,装饰装修工程*,室内环境污染物* <b>建筑节能:</b> 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,反射隔热材料*,供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	