



建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250190号

机构名称：广东华宸建设工程质量检测有限公司

统一社会信用代码：914413000964383994

登记地址：惠州市仲恺高新区惠风六路7号-2（仅限办公）

资质类别：专项资质

法定代表人：赖洪辉

技术负责人：余稳松

质量负责人：胡容娟

首次发证日期：2025年10月13日

有效期至：2030年10月13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、建筑幕墙、市政工程材料、道路工程

检测场所地址：

- 广东省惠州市博罗县博罗大道西8号博罗县城中心客运服务中心；
- 广东省惠州市仲恺高新区惠风六路7号-2。

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 10 月 13 日

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东华宸建设工程质量检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检专字第20250190号

检测场所地址1: 广东省惠州市博罗县博罗大道西8号博罗县城中心客运服务中心

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	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	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级	抗折强度	
	砂浆	抗压强度	/	
建筑节能	保温、绝热材料	传热系数及热阻	燃烧性能	
	建筑外窗	气密性能、水密性能、抗风压性能	/	
	节能工程	/	外墙传热系数或热阻	
	配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	照明光源:/	照明光源初始光效	
		照明灯具:/	镇流器能效值、效率或能效	
		照明设备:/	功率、功率因数、谐波含量值	
建筑幕墙	幕墙	气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能	/	
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析	
	土工合成材料	拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量	刺破强力	
	掺合料(粉煤灰、钢渣)	SiO2含量、Al2O3含量、Fe2O3含量、烧失量、细度、比表面积	/	
	沥青及乳化沥青	针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复	布氏旋转黏度、针入度指数、蜡含量、闪点、动力黏度、溶解度、密度、粒子电荷、1.18mm筛上残留物、与粗集料的粘附性	
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料:压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配	坚固性、软弱颗粒或软石含量、磨光值、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量	
		细集料:表观相对密度、砂当量、颗粒级配	棱角性、坚固性、含泥量、亚甲蓝值	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：广东华宸建设工程质量检测有限公司

资质证书编号：（粤）建检专字第20250190号

检测场所地址1：广东省惠州市博罗县博罗大道西8号博罗县
城中心客运服务中心

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
市政工程技术材料	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	矿粉:表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/	
		木质纤维:长度、灰分含量、吸油率	pH值、含水率	
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	动稳定度、残留稳定度、冻融劈裂强度比、配合比设计	
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性	吸水率	
	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	/	
	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、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、表观密度、堆积密度、空隙率	
	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	
	砂浆	抗压强度	/	
道路工程	混凝土	抗压强度、抗渗等级	抗折强度	
	石灰*	/	有效氧化钙和氧化镁含量、氧化镁含量、未消化残渣含量、含水率、细度	
	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度	
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	地基承载力、回填土压实度	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东华宸建设工程质量检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检专字第20250190号

检测场所地址2: 广东省惠州市仲恺高新区惠风六路7号-2

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	/	
	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、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、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	
	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)	表观密度、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	/	
	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、放射性	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度 (抹灰、砌筑)	配合比设计	
	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	抗压强度、抗折强度、粘结强度	
		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、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、低温弯折、拉力、延伸率、固体含量、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	
	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、简支梁冲击、拉伸屈服应力、密度、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	

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东华宸建设工程质量检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检专字第20250190号

检测场所地址2: 广东省惠州市仲恺高新区惠风六路7号-2

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	塑料及金属管材*	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*	/	承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检验、外观质量、构件尺寸、保护层厚度	
	预应力混凝土用波纹管*	塑料波纹管:/	环刚度、抗冲击性能	
	材料中有害物质*	/	放射性	
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(回弹法/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、锈蚀状况	
	植筋锚固力	锚固承载力	/	
	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、预埋件位置、预留插筋位置及外露长度、垂直度、平整度、构件挠度、平面外变形	
	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、氯、甲苯、二甲苯、土壤中的氯	
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	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	
	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*	/	垂直度、弯曲矢高、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、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(标准贯入试验/动力触探试验)、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)	/	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：广东华宸建设工程质量检测有限公司

资质证书编号：（粤）建检专字第20250190号

检测场所地址2：广东省惠州市仲恺高新区惠风六路7号-2

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
地基基础	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、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	剪切强度、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	室内平均温度、风口风量、通风与空调系统总风量、风道系统单位风量耗功率、空调系统冷热水、冷却水循环流量、照度与照明功率密度、外墙传热系数或热阻	
	电线电缆	导体电阻值	/	
	反射隔热材料*	/	半球发射率、太阳光反射比	
建筑幕墙	密封胶	邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶的污染性	耐候胶标准状态下的拉伸模量、石材用密封胶的拉伸模量	
	幕墙玻璃	传热系数、可见光透射比、太阳得热系数、中空玻璃的密封性能	/	
	幕墙	后置埋件抗拔承载力	/	
市政工程技术材料	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	/	
	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、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、表观密度、堆积密度、空隙率	

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东华宸建设工程质量检测有限公司

资质证书编号: (粤) 建检专字第20250190号

检测场所地址2: 广东省惠州市仲恺高新区惠风六路7号-2

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
市政工程材料	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	
	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	/	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度 (抹灰、砌筑)	配合比设计	
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	表观密度、抗折强度、劈裂抗拉强度、配合比设计	
	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	抗压强度、抗折强度、粘结强度	
		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、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、低温弯折、拉力、延伸率、固体含量、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	
	水	氯离子含量	pH值	
	石材*	/	干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率	
	螺栓、锚具夹具及连接器*	/	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)	