



建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250292号

机构名称：广东衡达工程检测有限公司

统一社会信用代码：914409045921640326

登记地址：茂名市茂南区羊角镇爱群交椅岭村

资质类别：专项资质

法定代表人：苏挺

技术负责人：李木欣

质量负责人：黄达佳

首次发证日期：2025年10月31日

有效期至：2030年10月31日

检测专项：建筑材料及构配件、地基基础、市政工程材料、道路工程

检测场所地址：

1. 广东省茂名市茂南区羊角镇爱群交椅岭村。

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 31 日

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东衡达工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250292号

检测场所地址1: 广东省茂名市茂南区羊角镇爱群交椅岭村

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	
	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、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、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)、硫酸钠含量	
	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	
	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	/	
		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	粘结强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	拉伸粘结性、表干时间、挤出性、硬度、拉伸模量	
	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	/	
	塑料及金属管材*	塑料管材:/	落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击、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：广东衡达工程检测有限公司

资质证书编号：（粤）建检专字第20250292号

检测场所地址1：广东省茂名市茂南区羊角镇爱群交椅岭村

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*	/	裂缝宽度、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、拉伸性能	
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）、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）	
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、0.6mm以下颗粒含量、颗粒分析、有机质含量	
	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	垂直渗透系数、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、闪点、动力黏度、溶解度、密度、粒子电荷、1.18mm筛筛上残留物、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	
		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	

附表1

检测能力附表

机构名称：广东衡达工程检测有限公司

资质证书编号：（粤）建检专字第20250292号

检测场所地址1：广东省茂名市茂南区羊角镇爱群交椅岭村

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	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	透水系数、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	保水率	
	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	
	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（或含水量）、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）、硫酸钠含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度（抹灰、砌筑）	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、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、静力受压弹性模量、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	/	
		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	粘结强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	拉伸粘结性、实干时间、挤出性、硬度、拉伸模量	
	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量	
	石灰*	/	有效氧化钙和氧化镁含量	
	石材*	/	干燥压缩强度、水饱和和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和和弯曲强度、体积密度、吸水率	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：广东衡达工程检测有限公司

资质证书编号：（粤）建检专字第20250292号

检测场所地址1：广东省茂名市茂南区羊角镇爱群交椅岭村

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	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）	
道路工程	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	/	
	排水管道工程*	/	地基承载力、回填土压实度、严密性试验	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 广东衡达工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检专字第20250292号

检测场所地址1: 广东省茂名市茂南区羊角镇爱群交椅岭村 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	罗畅	检测工程师/中级	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 & 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*, 预应力混凝土用波纹管* 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*, 水泥混凝土路面*	
2	欧华坤	检测工程师/中级	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 & 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*, 预应力混凝土用波纹管* 市政材料: 土、无机结合稳定材料, 土工合成材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土, 防水材料 & 防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*	
3	朱和军	检测工程师/中级	地基基础: 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* 市政材料: 土、无机结合稳定材料, 土工合成材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土, 防水材料 & 防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 广东衡达工程检测有限公司 资质证书编号: (粤)建检专字第20250292号
检测场所地址1: 广东省茂名市茂南区羊角镇爱群交椅岭村 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	陆伟明	检测工程师/中级	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 *, 预制混凝土构件*, 预应力混凝土用波纹管* 地基基础: 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*	
5	苏茂琼	检测工程师/高级	地基基础: 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* 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*, 水泥混凝土路面*	
6	黄达佳	质量负责人/中级	地基基础: 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* 市政工程施工材料: 土、无机结合稳定材料, 土工合成材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土, 防水材料 及防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*	
7	李木欣	技术负责人/高级	地基基础: 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* 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*, 水泥混凝土路面*	