



建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250347号

机构名称：广东建安检测有限公司

统一社会信用代码：91440101340228722B

登记地址：广州市白云区太和镇南村龙兴北四街2号302

资质类别：专项资质

法定代表人：陈学仕

技术负责人：张锦润

质量负责人：谢敏钊

首次发证日期：2025年11月11日

有效期至：2030年11月11日

检测专项：建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、地基基础、建筑节能、市政工程材料、道路工程

检测场所地址：

1. 广东省广州市白云区广州市白云区太和镇南村龙兴北四街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11月11日



附表1

检测能力附表

机构名称: 广东建安检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250347号

检测场所地址1: 广东省广州市白云区广州市白云区太和镇南村龙兴北四街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、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、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		
	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		
	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、简支梁冲击、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		

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东建安检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250347号

检测场所地址1: 广东省广州市白云区广州市白云区太和镇南村龙兴北四街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、拉伸性能	
	加固材料*	/	正拉粘结强度	
	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(筒压法/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	
	结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	静载试验	
	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘结强度	
	室内环境污染物*	/	甲醛、氨、TVOC、苯、氡、甲苯、二甲苯、土壤中的氡	
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)	

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东建安检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250347号

检测场所地址1: 广东省广州市白云区广州市白云区太和镇南村龙兴北四街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	/	
	粘接材料	拉伸粘接强度	/	
	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	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	/	
	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、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	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		
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、易溶盐含量	
	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	刺破强力	
	掺合料(粉煤灰、钢渣)	SiO ₂ 含量、Al ₂ O ₃ 含量、Fe ₂ O ₃ 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	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筛筛上残留物、恩格拉黏度、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 细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配 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	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 坚固性、含泥量、亚甲蓝值	

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东建安检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250347号

检测场所地址1: 广东省广州市白云区广州市白云区太和镇南村龙兴北四街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	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	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	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	/		
	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、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		
	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)		
	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	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	
	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、外观质量、尺寸、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)		

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东建安检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250347号

检测场所地址1: 广东省广州市白云区广州市白云区太和镇南村龙兴北四街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
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	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	地基承载力、回填土压实度、背后土体密实性、严密性试验	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	

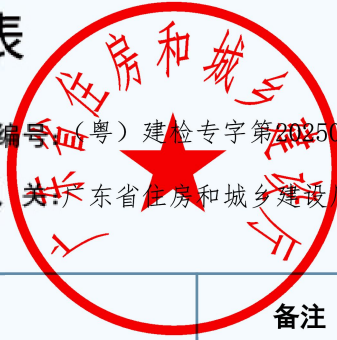
附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 广东建安检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250347号

检测场所地址1: 广东省广州市白云区广州市白云区太和镇南发村龙兴北四街2#



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	赖志明	工程师/中级	主体结构及装饰装修: 室内环境污染物*	
2	张利	副部长/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 & 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*, 加固材料*, 焊接材料*</p> <p>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, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*</p>	
3	王超	工程师/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 & 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*, 加固材料*, 焊接材料*</p> <p>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, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*</p>	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 广东建安检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250347号

检测场所地址1: 广东省广州市白云区广州市白云区太和镇南发村龙兴北四街2#



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
4	黄明松	副总经理/高级	<p>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, 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*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程*, 室内环境污染*</p> <p>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*</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> <p>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*</p>	
5	曹璐	总经理/中级	<p>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, 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*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程*, 室内环境污染*</p> <p>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*</p> <p>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*</p>	
6	张锦润	技术负责人/高级	<p>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*</p>	
7	谢敏钊	质量负责人/中级	<p>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*</p> <p>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*</p>	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 广东建安检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250347号

检测场所地址1: 广东省广州市白云区广州市白云区太和镇南发村龙兴北四街2#



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
8	覃芳	副部长/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 *, 预制混凝土构件*, 预应力混凝土用波纹管*, 加固材料*, 焊接材料*</p> <p>主体结构及装饰装修: 室内环境污染物*</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> <p>市政工程材料: 土工合成材料, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩</p>	
9	王向荣	副部长/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 *, 预制混凝土构件*, 预应力混凝土用波纹管*, 加固材料*, 焊接材料*</p> <p>市政工程材料: 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, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*</p>	