



# 建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250095号

机构名称：广东通达工程检测有限公司

统一社会信用代码：91441302MA544R4L29

登记地址：惠州仲恺高新区惠环街道惠风东二路12号城发大厦1502-30号

资质类别：专项资质

法定代表人：郑伯裕

技术负责人：朱卓平

质量负责人：刘宁波

首次发证日期：2025年8月22日

有效期至：2030年8月22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、市政工程施工材料、道路工程、桥梁及地下工程

检测场所地址：

1. 广东省惠州市惠城区惠州市惠城区水口街道龙津西街8号。

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12月16日



## 附表1

## 检测能力附表

机构名称: 广东通达工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250095号

检测场所地址1: 广东省惠州市惠城区惠州市惠城区水口街道  
龙津西街8号

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、碱含量、三氧化硫含量		
	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		
		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)	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、碱含量、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、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、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		
	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	/		
		防水密封材料及其他防水材料:/	拉伸粘结性、拉伸模量、断裂伸长率		
	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、拉伸屈服应力、密度、拉伸断裂伸长率、灰分、烘箱试验			

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 广东通达工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250095号

检测场所地址1: 广东省惠州市惠城区惠州市惠城区水口街道  
龙津西街8号

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、柔韧性、抗冲击性能、拉伸性能	
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/超声回弹综合法)、砂浆强度(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、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、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		
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/自平衡/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)	
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	

## 附表1

## 检测能力附表

机构名称: 广东通达工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250095号

检测场所地址1: 广东省惠州市惠城区惠州市惠城区水口街道  
龙津西街8号

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	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 <sub>2</sub> 含量、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量		
	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	运动黏度、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	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		
	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、碱含量、三氧化硫含量		
	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		
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			

附表1

## 检测能力附表

机构名称: 广东通达工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250095号

检测场所地址1: 广东省惠州市惠城区惠州市惠城区水口街道  
龙津西街8号

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	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、收缩率比、碱含量		
	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		
	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、碱含量、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、耐热性、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		/	
		防水密封材料及其他防水材料:/		拉伸粘结性、拉伸模量、断裂伸长率	
	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、凝结时间差、抗压强度比、碱含量		
	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		
石材*	/	干燥压缩强度、水饱和和压缩强度、体积密度、吸水率			
螺栓、锚具夹具及连接器*	/	抗滑移系数、尺寸、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	土基回弹模量		
	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		
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	静态应变(应力)、动态应变(应力)、位移、模态参数(频率、振型、阻尼比)、索力、承载能力、桥梁线形、动态挠度、静态挠度、结构尺寸、轴线偏位、竖直度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/超声回弹综合法)、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度、氯离子含量	外观质量、内部缺陷、加速度、速度、冲击性能、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况		

附表1

# 检测能力附表

机构名称: 广东通达工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250095号

检测场所地址1: 广东省惠州市惠城区惠州市惠城区水口街道龙津西街8号

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
桥梁及地下工程	隧道主体结构	断面尺寸、锚杆拉拔力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、墙面平整度、钢筋网格尺寸、锚杆长度、锚杆锚固密实度、管片几何尺寸、错台、椭圆度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/超声回弹综合法)、钢筋位置及保护层厚度	外观质量、内部缺陷、衬砌内钢筋间距、仰拱厚度、钢筋锈蚀状况	
	桥梁及附属物*	/	桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量	
	综合管廊主体结构*	/	断面尺寸、衬砌厚度、衬砌密实性、墙面平整度、衬砌内钢筋间距、混凝土强度(回弹法/钻芯法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况	
	涵洞主体结构*	/	外观质量、地基承载力、回填土压实度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、断面尺寸、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况	

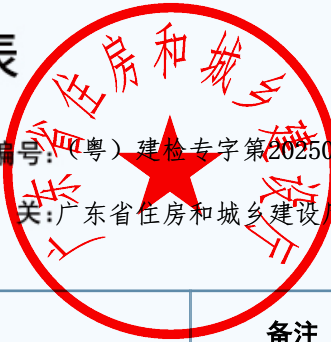
附表2

# 检测报告批准人附表

机构名称: 广东通达工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250095号

检测场所地址1: 广东省惠州市惠城区惠州市惠城区水口街道 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  
龙津西街8号



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	刘宁波	检测部负责人/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</p> <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*</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> <p><b>市政工程材料:</b> 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</p> <p><b>道路工程:</b> 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> <p><b>桥梁及地下工程:</b> 桥梁结构与构件, 隧道主体结构, 桥梁及附属物*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*</p>	
2	朱卓平	技术负责人/高级	<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</p> <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*</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> <p><b>市政工程材料:</b> 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</p> <p><b>道路工程:</b> 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> <p><b>桥梁及地下工程:</b> 桥梁结构与构件, 隧道主体结构, 桥梁及附属物*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*</p>	

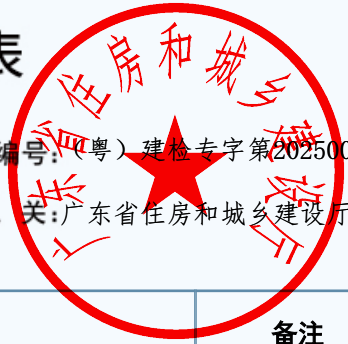
附表2

# 检测报告批准人附表

机构名称: 广东通达工程检测有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250095号

检测场所地址1: 广东省惠州市惠城区惠州市惠城区水口街道 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅  
龙津西街8号



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
3	梁忠裕	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*	