建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250079号

机　构　名　称： 佛山市路宏建工程检测有限公司

统一社会信用代码： 91440604MA4WT5M99M

登　记　地　址： 佛山市禅城区张槎街道华宝南路 1号6座二楼南面(住所申报)

资　质　类　别： 专项资质

法　定　代　表　人： 刘冠钊

技　术　负　责　人： 刘冠钊　　**质量负责人：** 梁海峰

首次发证日期： 2025年8月11日　　**有　效　期　至：** 2030年8月11日

检　测　专　项： 主体结构及装饰装修、地基基础、市政工程材料、道路工程

检测场所地址：

1.广东省佛山市禅城区华宝南路 1 号九座第一层之一。

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：2026 年 8 月 12 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：佛山市路宏建工程检测有限公司　　资质证书编号：（粤）建检专字第20250079号

检测场所地址1：广东省佛山市禅城区华宝南路 1 号九座第一层之一　　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	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(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、垂直度、平整度	
	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	
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)、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、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	垂直渗透系数	
	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	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	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、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	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：佛山市路宏建工程检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第202500079号

检测场所地址1：广东省佛山市禅城区华宝南路 1 号九座第一层之一　　**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	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	碱含量	
	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、碱活性	
		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、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	
	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、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、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：佛山市路宏建工程检测有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第20250079号

检测场所地址1：广东省佛山市禅城区华宝南路 1 号九座第一层之一　　**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	防水材料及防水密封材料	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:/	低温柔性、撕裂强度、拉力、延伸率、固体含量	
	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、氧化镁含量、未消化残渣含量	
	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	
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	

附表2

检测报告批准人附表

机 构 名 称：佛山市路宏建工程检测有限公司　　资质证书编号：（粤）建检专字第20250079号

检测场所地址1：广东省佛山市禅城区华宝南路 1 号九座第一层之一　　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	黎志烽	副主任/中级	**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*，装饰装修工程* **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），砂浆，混凝土，防水材料及防水密封材料，水，石灰*，石材* **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	刘冠钊	总经理，技术负责人/高级	**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*，装饰装修工程* **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* **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*	

附表2

检测报告批准人附表

机 构 名 称：佛山市路宏建工程检测有限公司　　资质证书编号：（粤）建检专字第20250079号

检测场所地址1：广东省佛山市禅城区华宝南路 1 号九座第一层之一　　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
3	梁海峰	助理/中级	**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*，装饰装修工程* **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，石灰*，石材* **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*	
4	何龙	副主任/中级	**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*，装饰装修工程* **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，路面砖及路缘石，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* **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*	
5	冯月强	主任/中级	**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*，装饰装修工程* **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，石灰*，石材* **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*	