



建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250356号

机构名称：广东明源勘测设计有限公司

统一社会信用代码：91441600771885062H

登记地址：河源市建设大道17号

资质类别：专项资质

法定代表人：陈建辉

技术负责人：邱地刚

质量负责人：朱登峰

首次发证日期：2025年11月14日

有效期至：2030年11月14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、市政工程材料、道路工程

检测场所地址：

- 广东省河源市源城区河源市市区白岭头地段河源大道东南边原广梅新村明源锦江花园商铺1栋101号；
- 广东省河源市连平县河源市连平县元善镇石龙围下路段（社会福利中西北150米）。

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14日

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东明源勘测设计有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250356号

检测场所地址1: 广东省河源市源城区河源市市区白岭头地段河源大道东南边原广梅新村明源锦江花园商铺1栋101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	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、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量		
		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)	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、抑制碱-骨料反应有效性、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	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		
	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	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	涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性		
		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、施工度、表干时间、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、单位面积质量、拉伸强度、撕裂强度、7d膨胀率、最终膨胀率、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能		

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东明源勘测设计有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250356号

检测场所地址1: 广东省河源市源城区河源市市区白岭头地段
河源大道东南边原广梅新村明源锦江花园商
铺1栋101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	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、筒支梁冲击、拉伸屈服应力、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	
		金属管材:/	屈服强度、抗拉强度、厚度偏差、截面尺寸	
	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	
塑料波纹管:/		环刚度、局部横向荷载、纵向荷载、抗冲击性能、拉伸性能		
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)、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	
	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)	/	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	
	室内环境污染物*	/	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)、地基土强度、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	/	
市政工程施工材料	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、有机质含量、易溶盐含量	

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东明源勘测设计有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250356号

检测场所地址1: 广东省河源市源城区河源市市区白岭头地段河源大道东南边原广梅新村明源锦江花园商铺1栋101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	/	
	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	运动黏度、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、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、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	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、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量	
		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		

附表1

检测能力附表

机构名称: 广东明源勘测设计有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250356号

检测场所地址1: 广东省河源市源城区河源市市区白岭头地段河源大道东南边原广梅新村明源锦江花园商铺1栋101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	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、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、抑制碱-骨料反应有效性、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)、低温柔性、热老化后低温柔性、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	
		胶粘剂:/		剪切性能、剥离性能	
		胶粘带:/		剪切性能、剥离性能	
		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		涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性	
		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、施工度、表干时间、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、单位面积质量、拉伸强度、撕裂强度、7d膨胀率、最终膨胀率、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	
	水	氯离子含量		pH值、可溶物含量	
	石灰*	/		有效氧化钙和氧化镁含量、氧化镁含量、含水率、细度	
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		
	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: 广东明源勘测设计有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250356号

检测场所地址: 广东省河源市连平县河源市连平县元善镇石龙围下路段(社会福利中西北150米)

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	/	
	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	弯曲性能	
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标(人工砂)	表观密度、吸水率	
		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	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	
	混凝土及拌合用水	抗压强度	抗折强度	
	混凝土掺合料	细度、需水量比、活性指数、流动度比	含水率	
砂浆	抗压强度	/		
市政工程材料	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度	/	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标(人工砂)	表观密度、吸水率	
		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	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	弯曲性能	
	砂浆	抗压强度	/	
混凝土	抗压强度	抗折强度		

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 广东明源勘测设计有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250356号

检测场所地址1: 广东省河源市源城区河源市市区白岭头地段
河源大道东南边原广梅新村明源锦江花园商
铺1栋101号

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	朱登峰	主任/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</p> <p>及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材</p> <p>*、预应力混凝土用波纹管*</p> <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*, 装饰装修工程*, 室内环境污染物*</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</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</p> <p>及防水密封材料, 水, 石灰*</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>	
2	邱地刚	总工/高级	<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</p> <p>及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材</p> <p>*、预应力混凝土用波纹管*</p> <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*, 装饰装修工程*, 室内环境污染物*</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</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</p> <p>及防水密封材料, 水, 石灰*</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：广东明源勘测设计有限公司

资质证书编号：（粤）建检专字第20250356号

检测场所地址1：广东省河源市源城区河源市市区白岭头地段
河源大道东南边原广梅新村明源锦江花园商
铺1栋101号

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	麦俊义	副总经理/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*, 室内环境污染物* 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	谢浩	主管/高级	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* 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	
5	陈建辉	总经理/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	
6	杨海龙	主管/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* 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	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 广东明源勘测设计有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250356号

检测场所地址2: 广东省河源市连平县河源市连平县元善镇石龙围下路段(社会福利中西北150米) 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	叶东辉	副总经理/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, 混凝土掺合料, 砂浆 市政工程材料: 路面砖及路缘石, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 砂浆, 混凝土	
2	谢伟京	主管/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, 混凝土掺合料, 砂浆 市政工程材料: 路面砖及路缘石, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 砂浆, 混凝土	