



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202319020965

名称：中山市建设工程质量检测中心有限公司

地址：中山市东区东苑南路101号大东裕贸联大厦北塔2号1501、1502、1503、1504、1505、1506、1507、1508、1509、1510、1511室

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由中山市建设工程质量检测中心有限公司承担。

发证日期：2023年11月04日

许可使用标志

有效期至：2029年11月03日



发证机关：(印章)

202319020965

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

复查

# 资质认定

## 计量认证证书附表



202319020965

机构名称：中山市建设工程质量检测中心有限公

司

发证日期：二零二三年十一月四日

有效期至：二零二九年十一月三日

发证机关：广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

复查

## 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

批准中山市建设工程质量检测中心有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 202319020965

审批日期: 2023 年 11 月 04 日 有效日期: 2029 年 11 月 03 日

检验检测地址: 中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.1	水泥与掺合料	1.50.1.1	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.1	水泥与掺合料	1.50.1.2	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.1	水泥与掺合料	1.50.1.3	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.1	水泥与掺合料	1.50.1.4	强度/胶砂强度(ISO法)	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.1	水泥与掺合料	1.50.1.5	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.1	水泥与掺合料	1.50.1.6	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.1	水泥与掺合料	1.50.1.7	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005	只做负压筛析法	
1.50	工程材料	1.50.	水泥与掺	1.50.	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法		

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	1	合料	1.8		GB/T 2419-2005		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 2	混凝土	1.50. 2.1	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 2	混凝土	1.50. 2.2	含气量	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 2	混凝土	1.50. 2.3	圆柱体试件抗压 强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 2	混凝土	1.50. 2.4	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 2	混凝土	1.50. 2.5	扩展度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 2	混凝土	1.50. 2.6	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 2	混凝土	1.50. 2.7	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 2	混凝土	1.50. 2.8	泌水	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.2	混凝土	1.50.2.9	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.2	混凝土	1.50.2.10	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验 方法标准 GB/T 50080-2016		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.2	混凝土	1.50.2.11	轴心抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.3	焊接材料	1.50.3.1	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.1	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.1	压碎值	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.2	含泥量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.2	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.3	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及 检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.3	堆积密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.4	松散堆积密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.5	泥块含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.5	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.6	紧密密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.6	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.7	表观密度(广口瓶法)	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.8	针片状颗粒含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.8	针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.9	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.4	石(粗集料)	1.50.4.9	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.1	含泥量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.2	含泥量（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.3	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.3	堆积密度	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.4	氯离子（氯化物）含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.4	氯离子（氯化物）含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.50	工程材料	1.50.	砂(细集料)	1.50.	泥块含量	《建设用砂》GB/T		

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	5		5.5		14684-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.5	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.6	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.6	紧密密度	《建设用砂》 GB/T 14684-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.7	表观密度	《建设用砂》 GB/T 14684-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.8	颗粒级配和细度模数	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.5	砂(细集料)	1.50.5.8	颗粒级配和细度模数	《建设用砂》 GB/T 14684-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.6	砂浆/保温砂浆	1.50.6.1	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.6	砂浆/保温砂浆	1.50.6.2	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.6	砂浆/保温砂浆	1.50.6.3	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.6	砂浆/保温砂浆	1.50.6.4	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.1	上屈服强度/拉伸试验	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.2	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.2	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.3	下屈服强度/拉伸试验	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.4	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.5	尺寸	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.5	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.5	尺寸	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.6	屈服强度/上屈服强度	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.7	屈服强度/下屈服强度	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.8	弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.9	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.9	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.9	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.10	强屈比 (R <sub>0m</sub> /R <sub>0eL</sub> )	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.11	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋		

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		头			GB/T1499.1-2017		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.11	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.11	抗拉强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.11	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第1部分： 室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.11	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.12	抗拉强度/拉伸试验	《钢筋混凝土用钢材试验方法》 GB/T 28900-2022		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.13	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第1部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.13	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.13	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验第1部分： 室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.50	工程材料	1.50.	钢材钢筋	1.50.	断后伸长率/拉伸	《钢筋混凝土用钢材试验方		

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设 工程材 料	7	及焊接接 头	7.14	试验	法》GB/T 28900-2022		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 7	钢材钢筋 及焊接接 头	1.50. 7.15	最大力总延伸率	《金属材料 拉伸试验第 1 部 分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 7	钢材钢筋 及焊接接 头	1.50. 7.15	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 7	钢材钢筋 及焊接接 头	1.50. 7.16	最大力总延伸率/ 拉伸试验	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2022		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 7	钢材钢筋 及焊接接 头	1.50. 7.17	规定塑性延伸强 度/拉伸试验	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2022		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 7	钢材钢筋 及焊接接 头	1.50. 7.18	超强比 (R <sub>0eL</sub> /ReL)	钢筋混凝土用钢 第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 7	钢材钢筋 及焊接接 头	1.50. 7.19	重量偏差	《钢筋混凝土用钢材试验方 法》GB/T 28900-2022		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 7	钢材钢筋 及焊接接 头	1.50. 7.19	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.50	工程材 料-建设 工程材 料	1.50. 7	钢材钢筋 及焊接接 头	1.50. 7.19	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017		

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.7	钢材钢筋及焊接接头	1.50.7.19	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分： 热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.8	钢筋机械连接及套筒	1.50.8.1	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		
1.50	工程材料-建设工程材料	1.50.8	钢筋机械连接及套筒	1.50.8.2	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		

以下空白

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.30	公路交 通-交通 安全设 施	1.30. 1	交通标志	1.30. 1.1	基础顶面平整度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017		
1.30	公路交 通-交通 安全设 施	1.30. 2	混凝土护 栏	1.30. 2.1	护栏断面尺寸	《公路工程质量检验评定标 准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		
1.31	公路交 通-桥梁 工程	1.31. 1	基桩	1.31. 1.1	单桩水平静载试 验	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		
1.31	公路交 通-桥梁 工程	1.31. 1	基桩	1.31. 1.2	单桩竖向抗拔静 载试验	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		
1.31	公路交 通-桥梁 工程	1.31. 1	基桩	1.31. 1.3	承载力	《基桩自平衡法静载试验技 术规程》 DBJ/T 15-103-2014		
1.31	公路交 通-桥梁 工程	1.31. 1	基桩	1.31. 1.4	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.31	公路交 通-桥梁 工程	1.31. 1	基桩	1.31. 1.5	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.31	公路交 通-桥梁 工程	1.31. 1	基桩	1.31. 1.6	桩底沉渣厚度（钻 芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.31	公路交 通-桥梁 工程	1.31. 1	基桩	1.31. 1.7	桩身完整性（钻芯 法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.31	公路交 通-桥梁 工程	1.31. 1	基桩	1.31. 1.8	桩长（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		
1.31	公路交 通-桥梁 工程	1.31. 1	基桩	1.31. 1.9	水平位移（静载试 验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		