



机构名称	广东冠安建设工程质量检测有限公司		
注册地址	广东省中山市坦洲镇德溪东路3号1卡		
检测场所地址	广东省中山市坦洲镇德溪东路3号1卡		
机构性质	企业法人-民营	法定代表人	许刚华
邮 编	528467	联系电话	0760-86632338
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	从业证书编号
许刚华	行政负责人	/	/
李平	技术负责人	高级工程师	31620201101020038383等
赵忠利	质量负责人	工程师	31620201101020017232等
资质类型	公路工程-丙级		
证书编号	交检公丙粤第019-2025号		
发证日期	2025-09-12	有效期至	2030-09-11
发证机关	广东省交通运输厅		



检测项目及参数

- 一、土
 - 含水率, 密度, 颗粒分析, 界限含水率, 击实试验 (最大干密度、最佳含水率), 承载比 (CBR), 比重, 稠度, 有机质含量
- 二、集料
 - (1) 粗集料: 颗粒级配, 含水率, 含泥量, 泥块含量, 针片状颗粒含量, 压碎值, 密度, 吸水率
 - (2) 细集料: 颗粒级配, 含水率, 含泥量, 泥块含量, 密度, 吸水率
 - (3) 填料: 颗粒级配, 密度, 亲水系数
- 三、水泥
 - 标准稠度用水量, 凝结时间, 安定性, 胶砂强度, 胶砂流动度, 密度, 细度 (筛余值、比表面积)
- 四、水泥混凝土、砂浆
 - (1) 水泥混凝土: 稠度, 抗压强度, 抗弯拉强度, 配合比设计, 表观密度, 含气量, 凝结时间, 劈裂抗拉强度, 抗渗性
 - (2) 砂浆: 立方体抗压强度, 配合比设计, 保水性, 稠度, 分层度
- 五、外加剂
 - pH值, 氯离子含量, 减水率, 抗压强度比, 泌水率比, 硫酸钠含量, 凝结时间差, 含气量
- 六、掺和料
 - 细度, 比表面积, 需水量比, 流动度比, 安定性, 活性指数, 烧失量, 含水量
- 七、无机结合料稳定材料
 - (1) 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
 - (2) 无机结合料稳定材料: 最大干密度、最佳含水率, 无侧限



检测项目及参数

抗压强度，水泥或石灰剂量

八、沥青

密度，针入度，针入度指数，延度，软化点，与粗集料的黏附性，聚合物改性沥青储存稳定性（离析或48h软化点差），聚合物改性沥青弹性恢复率

九、沥青混合料

密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度，马歇尔稳定度、流值，沥青含量，矿料级配，理论最大相对密度

十、钢材与连接接头

重量偏差，尺寸偏差，抗拉强度，屈服强度，断后伸长率，最大力总伸长率，弯曲性能

十一、路基路面

厚度，压实度，平整度，弯沉，几何尺寸（纵断高程，中线偏位，宽度，横坡，边坡，相邻板高差，纵、横缝顺直度），摩擦系数，构造深度，渗水系数，回弹模量，水泥混凝土路面强度

十二、混凝土结构

混凝土强度，碳化深度，表面缺陷，裂缝（长度、宽度、深度等），钢筋位置，钢筋保护层厚度



检测项目及参数

Blank area for recording test results and parameters.