





机构名称	广东平胜工程质量检测有限公司		
机构地址	湛江市麻章区瑞云北路 40 号 (湛江市坡头区灯塔路 79 号办公室 501 房)		
邮 编	524000	联系电话	0759-3300901
机构性质	企业法人	法定代表人	杨顺芳
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	试验检测 证书编号
刘立创	行政负责人	高工	/
刘朝辉	技术负责人	工程师	31620191101010014481
简振金	质量负责人	工程师	(公路)检师 1454599CG
等级类型	公路工程综合丙级		
证书编号	粤 GJC 综丙 2022-022		
评定日期	2022-08-30	换证日期	/
发证日期	2022-08-30	有效期至	2027-08-29
发证机构	广东省交通建设监理检测协会		



## 试验检测项目及参数

1. 土: 含水率, 密度, 颗粒组成, 界限含水率 (液限和塑限联合测定法), 击实试验 (最大干密度, 最佳含水率), 承载比 (CBR), 比重, 天然稠度, 有机质含量, 易溶盐总量

2. 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) 矿粉: 颗粒级配, 密度, 亲水系数

3. 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)

4. 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

5. 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

6. 掺和料: 细度, 比表面积, 需水量比, 流动度比, 安定性 (沸煮法), 活性指数, 烧失量, 含水量

7. 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、最佳含水量, 无侧限抗压强度, 水泥或石灰剂量

8. 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



## 试验检测项目及参数

9. 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（离心分离法），矿料级配，理论最大相对密度（真空法）

10. 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

11. 路基路面：厚度，压实度（灌砂法，环刀法，钻芯法），平整度（三米直尺法，连续式平整度仪法），弯沉（贝克曼梁法），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（承载板法，贝克曼梁法），水泥混凝土路面强度

12. 混凝土结构：混凝土强度，碳化深度，表观缺陷，裂缝（长度、宽度、深度等），钢筋位置，钢筋保护层厚度