

公路水运工程试验检测机构
等级证书

依据《公路水运工程试验检测管理办法》，
深圳市粤达科工程检测技术有限公司
被评定为 公路工程综合丙级 工程
试验检测机构。

特此发证。

证书编号： 粤 GJC 综丙 2022-014

评定日期： 2022-06-23

换证日期： /

发证日期： 2022-06-23

有效期至： 2027-06-22

发证机构： 广东省交通建设监理检测协会

交通运输部工程质量监督局制

(2018版)



机构名称	深圳市粤达科工程检测技术有限公司		
机构地址	深圳市龙岗区宝龙街道同乐社区深汕路 338 号黄江实业 F 栋 101		
邮 编	518116	联系电话	0755-84820727
机构性质	企业法人	法定代表人	王欣欣
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
陈密	行政负责人	高工	(公路)检师 1034240AGQ
陈密	技术负责人	高工	(公路)检师 1034240AGQ
丁神飞	质量负责人	工程师	(公路)检师 1034226GCQ
等级类型	公路工程综合丙级		
证书编号	粤 GJC 综丙 2022-014		
评定日期	2022-06-23	换证日期	/
发证日期	2022-06-23	有效期至	2027-06-22
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

- 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
- 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
- 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)
- 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
- 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
- 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
- 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 (击实法), 无侧限抗压强度, 水泥或石灰剂量
- 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），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，水泥混凝土路面强度，回弹模量（承载板法，贝克曼梁法）

12. 混凝土结构：混凝土强度（钻芯法、回弹法），碳化深度，表面缺陷，钢筋位置，钢筋保护层厚度，裂缝（长度、宽度、深度等）



变更栏

审核机构（印章）

年 月 日

审核机构（印章）

年 月 日

审核机构（印章）

年 月 日