



机构名称	广东通达工程检测有限公司		
机构地址	惠州市惠城区水口街道龙津西街8号		
邮 编	516255	联系电话	18688400580
机构性质	企业法人	法定代表人	郑仲涛
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
郑仲涛	行政负责人	工程师	(公路)检师 10344.17C
刘宁波	技术负责人	工程师	(公路)检师 1029509GQC
李 骥	质量负责人	工程师	(公路)检师 1246168C
等级类型	公路工程综合丙级		
证书编号	粤 GJC 综丙 2022-002		
评定日期	2022-02-11	换证日期	/
发证日期	2022-02-11	有效期至	2027-02-10
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
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，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；（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
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

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，水泥混凝土路面强度

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，裂缝（长度、宽度、深度等），钢筋位置，钢筋保护层厚度



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