

碎石碱活性检测 材料质量测试报告申请

产品名称	碎石碱活性检测 材料质量测试报告申请
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

碎石碱活性检测 材料质量测试报告申请

集料碱活性试验是一项非常重要的检测，混凝土中的水泥、外加剂、掺合料等中的碱物质进一步发生化学反应，导致混凝土结构产生膨胀、开裂甚至破坏的现象，严重的会使混凝土结构崩溃，所以应在具体使用前通过科学的手段进行检验检测，获得骨料中的相关成分数据，对混凝土碱-骨料反应发生的可能性进行预判，以选择更加合适的骨料应用于实际工程建设当中。而碎石骨料作为混凝土中占比较大的材料之一，更需要通过检测排除不符合设计及使用要求的产品，以保证工程项目的安全性。

岩石、碎石检测：

碎石是由天然岩石、卵石或矿石经机械破碎、筛分制成的，粒径大于4.75mm的岩石颗粒。碎石多棱角，表面粗糙，与水泥黏结较好，拌制的混凝土拌合物流动性差，但混凝土硬化后强度较高。

碎石使用前应按照品种、规格、产地、批量的不同进行取样试验。砂的必试项目有筛分析，含泥量，泥块含量。碎石的必试项目有筛分析、含泥量，泥块含量，针、片状颗粒含量，压碎指标。对于用来配制有特殊要求的混凝土的碎石，还需做相应的项目试验。

检测项目：卵石及碎石

1颗粒级配、2表观密度、3吸水率、4紧密密度、5堆积密度、6含水率、7含泥量、8微粉含量、9泥块含量、10压碎指标、11压碎值、12针状颗粒含量、13片状颗粒含量、14岩石抗压强度、15磨耗值、16磨光值、17冲击值、18破碎砾石含量、19空隙率、20有机物含量、21硫化物及盐含量、22化物含量、23坚固性、24软弱颗粒含量、25软化系数、26有机质含量、27杂物含量、28膨胀率、29碱活性、30外照射指数、31内照射指数等