

# 碎石常规项目 岩相法碱活性测试

产品名称	碎石常规项目 岩相法碱活性测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

工业废渣集料、碎石、卵石、碎卵石、河砂、山砂、海砂、机制砂、烧制砂、煤渣、矿渣、陶粒、膨胀珍珠岩等。

检测项目：

碱活性检测、粒径级配、碱集料反应、针、片状颗粒含量、吸水率、含泥量、硫酸钠溶液浸泡损失率、zui大干密度检测、抗磨、抗冲击、洛杉矶磨耗率、冲击韧度试验、石料耐磨硬度等。

ASTM C1567-2008 粘结料和集料合成物对碱硅的潜在活性测定的标准试验方法

ASTM C586-2005 用作混凝土集料的碳酸盐岩石潜在碱活性的标准试验方法(岩石柱法)

NF T73-285-2007 表面活性剂.测定烷基酰氨丙基甜菜碱中活性物质含量

混凝土碱-骨料反应是一个非常缓慢的过程，甚至可达几十年之久，但是其一旦发生就很难阻止，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。

检测骨料碱活性的方法有岩相法、化学法、砂浆棒法、压蒸法、混凝土棱柱体法和岩石柱法等，其中岩相法是基本的方法，基于矿物学、晶体光学，利用偏光显微镜、扫描电镜等仪器，鉴定骨料的岩石种类、结构构造及矿物成分，能够判断骨料中是否含有碱活性的岩石矿物。