

石灰岩碎石检测 花岗岩碎石检测

产品名称	石灰岩碎石检测 花岗岩碎石检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

建筑石子是指直径在5mm以上，小于250mm的天然石子或人工选矿的石子，其质量标准应符合国家标准GB/T14684《建筑石子》的要求。具体要求如下

1.质量指标

包括质量等级、细度模数、碎石含量、泥块含量等指标。质量等级分为一、二、三级，细度模数应在2.2~3.3之间，碎石含量不得超过30%，泥块含量应在3%以下。

2.物理指标

包括密度、吸水率、磨耗率、压缩强度等指标。其中，压缩强度是建筑石子Zui重要的物理指标之一，其应符合设计要求，常见要求为150Mpa以上。

3.化学指标

包括含泥量、含硫量、含石膏量、含腐殖质量等指标。其中，含泥量不得超过0.5%，含硫量应在0.005%以下，含石膏量应在3%以下。

二、建筑石子的质量检测

为了保证建筑石子的质量符合国家标准和设计要求，需要进行质量检测。常用的检测方法包括以下几个方面：

1.取样

取样应遵循抽样数量、位置、方式等规定，尽可能代表建筑石子的整体质量。

2.细度模数测定

细度模数是建筑石子的一个重要物理指标之一，也是Zui容易测定的。常用方法有筛分法、沉淀法和独立粒分析法等。

3.压缩强度测定

压缩强度是建筑石子的Zui重要物理指标之一，常用方法是采用压力机进行测定。

4.碎石含量和泥块含量测定

常用方法是采用洗沙法进行测定。

5.化学指标测定

含泥量、含石膏量、含腐殖质量等指标常用的检测方法如下：含泥量测定采用干燥重量法；含石膏量测定采用硬水灵敏试验法；含腐殖质量测定采用酸分解法。

三、结论

建筑石子是建筑施工中常用的材料之一，其质量标准及检测方法是保证建筑工程安全与质量的关键。建筑单位和监理单位应加强对建筑石子的质量监测及检测，确保建筑石子的质量符合标准。