

# 江门建筑用卵石检测 碎石骨料检测

产品名称	江门建筑用卵石检测 碎石骨料检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

江门建筑用卵石检测和碎石骨料检测的主要内容包括：1.

尺寸和级配：卵石的粒径和级配是否符合要求是非常重要的。2. 强度：这通常通过岩石饱和抗压强度来衡量，因为它更接近于混凝土的极限强度。其他强度测试，如抗折强度，也可以考虑。3.

吸水性：卵石的吸水性会影响其体积稳定性，因此需要了解。4.

骨料质量：这包括对碎石表面清洁度的要求，因为任何污染物都可能导致质量变化。5.

压碎值：这是衡量碎石骨料性能的重要指标，用于评估其在使用过程中的破碎程度。6.

化学成分：这包括对混凝土中可能存在的有害物质如氯离子、碱含量等的检测。7. 硬度：硬度的高低会影响到卵石的使用寿命，因此也需要进行检测。以上内容仅供参考，建议咨询专业人士获取更准确的信息。

### 一、检测对象

碎石原材料是建筑行业常用的原料之一，通常用于路面铺设、混凝土制作等。碎石原材料主要包括砂石、骨料等，因此其检测对象也涉及这些部分。

### 二、测试方法

#### 1. 砂石颗粒分析

砂石颗粒分析是指对颗粒的形状、大小、分布等进行测定。该项检测可用于分析骨料的质量、筛选效率等指标。

测试方法：常用方法包括湿筛法和干筛法。其中，湿筛法适用于强度高、粘性大的材料；而干筛法适用于颗粒相对较小的材料。

#### 2. 骨料含泥量测定

骨料的含泥量是影响材料质量的重要指标，因此该项检测也被广泛应用于实测项目中。

测试方法：主要包括水洗法、酸洗法等。其中，水洗法适用于含泥量较低的骨料，而酸洗法适用于含泥量较高的骨料。

### 3. 骨料抗压强度测定

骨料抗压强度是反映骨料硬度的指标之一，并且也与混凝土的强度密切相关。因此，该项指标的测试也是实测项目中不可或缺的一环。

测试方法：通常采用标准试验机进行测试，测试结果可用于评估骨料的力学性能。

## 三、常见指标

1. 颗粒分布：主要反映骨料的筛分效果，对材料的质量有着直接的影响。

2. 含泥量：反映骨料表面的含泥情况，过高的含泥量会影响到混凝土的品质。

3. 抗压强度：反映骨料硬度和力学性能，对混凝土的强度等参数有着重要的影响。

## 四、数据分析和案例

根据一项调查显示，近年来我国建筑行业对碎石原材料的要求越来越高，因此在实测项目中，颗粒分布精度和骨料抗压强度成为检测的重点。

同时，从实际案例来看，一些骨料含泥量高、颗粒分布不均匀的材料在建筑中使用效果并不理想，因此要求实验室在检测过程中尽可能达到高精度和高效性。

总之，碎石原材料实测项目涵盖了多个方面，从颗粒分布、含泥量、抗压强度等指标进行测试，并结合实测数据进行分析和评估，以保证建筑材料的质量安全和有效性。