

# 片石硬度检测 片石抗压强度检测 水饱和抗压强度检测

产品名称	片石硬度检测 片石抗压强度检测 水饱和抗压强度检测
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

### 一、总述

片石是一种常用于路面铺设的建筑材料，其强度是保证道路安全耐久的重要指标。因此需要对片石进行强度检测，以确保其质量符合标准。

### 二、影响片石强度的因素

影响片石强度的因素很多，例如材料硬度、含水率、密度、结构等。其中材料的硬度是影响片石强度的主要因素，因此在检测片石强度时必须考虑其硬度。

### 三、设备要求

检测片石强度的设备一般包括压力试验机、千斤顶、细度仪等。使用这些设备时需要严格按照操作要求进行操作，以确保测试结果的准确性。

### 四、测试方法

#### 1. 样品准备

与测定混凝土强度一样，在检测片石强度前，需要将样品切割成标准尺寸。

#### 2. 压力试验

将标准尺寸的片石放置在压力试验机上，施加较小的荷载，以使其适应荷载。

然后在此基础上，持续增加施加的荷载，以达到最大荷载的时候片石破裂。测算破裂的压力，最后得出片石的强度。

### 3. 超声波检测

超声波检测用于测量片石中的裂纹和缺陷，进而判断是否符合标准。使用超声波检测时需要注意震源的距离、时间延迟和材料的导体。