

# 韶关石材水饱和强度检测 抗压强度测试中心

产品名称	韶关石材水饱和强度检测 抗压强度测试中心
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

### 石材水饱和强度检测 抗压强度测试中心

测试原理：石材的弯曲/抗折强度主要取决于岩石的成因、矿物成分、样式结构构造、风化程度、含水率、微裂隙的发育程度及裂隙填充物的性质等因素，同时也与测试时的条件有关。一定规格的饰面板材，在两个支承点上抵抗断裂的能力。将样品置于两个支撑棒上并在两个支撑点的中部施加压力至样品折断，根据测量所得的折断压力。再利用公式计算抗折强度。

弯曲强度愈大，板材不易断裂，有助于运输时减少损耗，增加建筑物的牢固和抵御外界的冲击，但对石材矿开采和板材加工会增加相应难度。

欧标有三点弯曲和四点弯曲两种做法，一般为三点弯曲。

石材的抗压强度检测标准:

EN 12372 Natural stone test methods —Determination of flexural strength under constant moment(三点弯曲)

EN 13161 Natural stone test methods —Determination of flexural strength under constant moment (四点弯曲)

ASTM C880 Standard Test Method for Flexural Strength of Dimension Stone

GB/T 9966.2 天然饰面石材试验方法 第2部分:干燥、水饱和和弯曲强度试验方法

EN 12326-2 (板岩抗折) slate and stone products for discontinuous roofing and cladding part 2: methods of test

EN14617-2 ( 欧标人造石抗折 ) Agglomerated stone —Test methods —Part 2: Determination of flexural strength (bending)

GB/T 2567 ( 国标人造石抗折 ) 树脂浇铸体弯曲性能试验方法

JC/T 1049 ( 国标复合石材 ) 超薄天然石材复合板