

# 建设用砂压碎值检测 江门建筑砂石料检测

产品名称	建设用砂压碎值检测 江门建筑砂石料检测
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

### 建设用砂压碎值检测 江门建筑砂石料检测

压碎值是指集料抵抗压碎的性能指标，集料压碎值用于衡量石料在逐渐增加的荷载下抵抗压碎的能力，是衡量石料力学性质的指标，以评定其在公路工程中的适用性。

压碎值是按规定试验方法测得的被压碎碎屑的重量与试样总重量之比，以百分数表示。

1.按规定取样，风干后筛除大于19.0mm及小于9.50mm的颗粒，并去除针片状颗粒，分为大致相等的三份备用。

2.称取试样3000g至1g。将试样分两层装入圆模（置于底盘上）内，每装完一层试样后，在底盘下面垫放一直径为10mm的圆钢，将筒按住，左右交替颠击地面各25次，两层颠实后，平整模内试样表面，盖上压头。

注1：当试样中粒径在9.50mm~19.0mm之间的颗粒不足时，允许将粒径大于19.0mm的颗粒破碎成粒径在9.50mm~13.2mm之间的颗粒用作压碎指标值试验。

2：当圆模式装不下3000g试样时，以装至距圆模式上口10mm为准。

石料压碎值按式(T0316-1)计算，至0.1%。

$$Q_a' = m_1/m_0 \times 100 \text{ (T0316-1)}$$

式中：Q<sub>a</sub>' ——石料压碎值(%)；

m<sub>1</sub>——试验后通过2.36mm筛孔的细料质量(g)；

$m_0$ ——试验前试样质量(g)。

以3个试样平行试验结果的算术平均值作为压碎值的测定值。

常用在房屋建设和公路建设的基层底基层的施工检测。