

金坛区建筑石料压碎值检测单位

产品名称	金坛区建筑石料压碎值检测单位
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

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)石料压碎值试验仪：由内径150mm、两端开口的钢制圆形试筒、压柱和底板组成，其形状和尺寸见图T 0316-1和表T 0316-1。试筒内壁、压柱的底面及底板的上表面等与石料接触的表面都应进行热处理，使表面硬化，达到维氏硬度65。并保持光滑状态。

(2)金属棒：直径10mm，

(3)天平：称量10kg，感量不大于1g。

(4)标准筛：筛孔尺寸13.2mm、9.5mm、2.36mm方孔筛各一个。

(5)压力机：500kN，能够在10min内达到400kN，示数相对误差2%。

(6)金属筒：

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。