

# 惠工程岩石鉴定碎石压碎值检测

产品名称	惠工程岩石鉴定碎石压碎值检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

混凝土用岩石压碎值的标准如下：

Ⅰ类混凝土用岩石压碎值小于10，Ⅱ类混凝土用岩石压碎值小于20，Ⅲ类混凝土用岩石压碎值小于30。压碎值是集料抵抗压碎的性能指标，它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。

根据JGJ52-2006普通混凝土用砂、石质量及检验方法检测标准：

卵石：混凝土强度等级 C40~C60  $\mu_{2.5}$ =C35 压碎值指标 (%)  $\mu_{2.5}$ =12  $\mu_{95}$ =16

碎石：岩石品种 混凝土强度等级 压碎值指标 (%)

沉积岩 C40~C60  $\mu_{2.5}$ =10  $\mu_{95}$ =C35  $\mu_{95}$ =16。变质岩或深成的火成岩 C40~C60  $\mu_{2.5}$ =12  $\mu_{95}$ =C35  $\mu_{95}$ =20

喷出的火成岩 C40~C60  $\mu_{2.5}$ =13  $\mu_{95}$ =C35  $\mu_{95}$ =30

强度是混凝土硬化后的主要力学性能，反映混凝土抵抗荷载的量化能力。混凝土强度包括抗压、抗拉、抗剪、抗弯、抗折及握裹强度。其中以抗压强度，抗拉强度小。

混凝土的变形包括非荷载作用下的变形和荷载作用下的变形。非荷载作用下的变形有化学收缩、干湿变形及温度变形等。水泥用量过多，在混凝土的内部易产生化学收缩而引起微细裂缝。