

# 扬州市集料坚固性检测 碱活性试验 压碎值测试

产品名称	扬州市集料坚固性检测 碱活性试验 压碎值测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

碎石检测项目主要有：1.颗粒级配，2.坚固性，3.碱活性，4.硫化物及盐含量，5.有机物含量，6.吸水率，7.含泥量，8.泥块含量，9.，10.压碎值，11.堆积密度，12.空隙率，13.表观密度等，检测的标准依据有：JTG/T 3650-2020，GB/T 14685-2011等。

- 1、压碎值要求：预拌混凝土一般采用花岗岩，石灰石、石英石等材质人工碎石，碎石风化石和软弱颗粒含量不能太高，也不能太低，太低碎石材质过硬，破碎出来颗粒形状不好，太高满足不了硬度要求。
- 2、粒径大小要求：为便于泵送施工，一般使用粒径为5-20mm或5-25mm连续级配碎石，一般采用5-10mm粒径碎石和10-20粒径碎石掺配成5-20或5-25连续级配要求，具体掺配比例通过碎石筛分试验和孔隙率试验决定，一般为3:7。
- 3、颗粒形状要求：预拌混凝土碎石形状标准用针、片状颗粒含量衡量，即碎石中针状和片状的颗粒含量，C30-C55的混凝土要求针、片状颗粒含量小于15%，用用针片状颗粒含量试验测量。
- 4、洁净度要求：商混用碎石的含泥量要求1%，泥块含量要求低于0.5%，并尽量不含石粉。

碎石的分类与规格：

- 1、分类：卵石、碎石。
- 2、规格：按卵石、碎石粒径尺寸分为单粒粒级和连续粒级。亦可以根据需要采用不同单粒级卵石、碎石混合成特殊粒级的卵石、碎石。
- 3、类别：按卵石、碎石技术要求分为I类、II类、III类。
- 4、用途：

(1) I类宜用于强度等级大于C60的混凝土

(2) II类宜用于强度等级C30~C60及抗冻、抗渗或其他要求的混凝土

(3) III类宜用于强度等级小于C30混凝土。