

花岗岩压碎值检测 沙场堆场机制砂检测

产品名称	花岗岩压碎值检测 沙场堆场机制砂检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

混凝土搅拌站用的碎石或卵石的检验标准

1、颗粒级配：

碎石或卵石的颗粒级配应符合下表要求：

混凝土用石应采用连续粒级。单粒级宜组合成满足要求的连续粒级，也可与连续粒级混合使用，以改善其级配或配成较大粒度的连续粒级。

2、针、片状颗粒含量：

碎石或卵石中针、片状颗粒含量应符合：

3、含泥量

对于有抗冻、抗渗或其他特殊要求的混凝土，其所用碎石或卵石中含泥量不应大于1.0%。当碎石或卵石的含泥是非黏土质的石粉时，其含泥量可由上表的0.5%、1.0%、2.0%，分别提高到1.0%、1.5%、3.0%。4、泥块含量：

对于有抗冻、抗渗或其他特殊要求的强度等级小于C30的混凝土，其所用碎石或卵石泥块含量不应大于0.5%。5、碎石强度：碎石的强度可用岩石抗压强度和压碎值指标表示。

当混凝土强度等级大于或等于C60时，应进行岩石抗压强度检验。碎石和卵石的压碎值指标如下：

碎石的压碎值指标注：沉积岩包括石灰岩、砂岩等；变质岩包括片麻岩、石英岩等；深成的火成岩包括花岗岩、正长岩、闪长岩和橄榄岩等；喷出的火成岩包括玄武岩和辉绿岩等。

卵石的压碎值指标6、坚固性：

碎石或卵石的坚固性应用硫酸钠溶液法检验，其质量损失应符合下表规定。

7、表观密度&连续级配松散堆积空隙率：碎石或卵石表观密度应不小于2600kg/m³。连续级配松散堆积空隙率应符合下表规定：

8、吸水率：

9、有害物质含量：

10、碱活性检验

对于长期处于潮湿环境的重要结构混凝土，其所使用的碎石或卵石应进行碱活性检验。进行碱活性检验时，首先应采用岩相法检验碱活性骨料的品种、类型和数量。当检验出骨料中含有潜在碱硅酸反应时，应采用快速砂浆棒法、砂浆长度法或混凝土棱柱体法进行碱活性检验；当检验出骨料中含有活性碱酸盐时，应采用岩石柱法进行碱活性检验。

经碱活性检验，判断为有潜在碱-硅酸反应危害时，应控制混凝土中的碱含量不超过3kg/m³，或采用抑制碱-骨料反应的有效措施；存在潜在碱-碳酸盐反应危害时，不宜用作混凝土骨料，否则，应通过专门的混凝土试验，做*后评定。