

珠海普通混凝土用砂、石质量检测

产品名称	珠海普通混凝土用砂、石质量检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

一般工业与民用建筑和构筑物中使用的砂、石料应符合《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52规定的质量标准及检验方法。

砂石料的原料标准：

在普通混凝土中合理使用天然砂、人工砂、碎石、卵石.保证普通混凝土用砂石质量。

适用：一般工业与民用建筑和构筑物中普通混凝土用砂石质量要求和检验。

对于长期处于潮湿环境的重要混凝土结构所用的砂、石.应进行碱活性检验。

天然砂：自然形成.公称粒径小于5.00mm的岩石颗粒。

碎石：岩石破碎后公称粒径大于5.00mm的岩石颗粒。

含泥量：砂石中公称粒径小于0.080mm的含量。

砂泥块含量：砂中公称粒径大于1.25mm.水洗、手捏后变成小于0.630 mm的含量。

石泥块含量：石中公称粒径大于5.00mm.水洗、手捏后变成小于2.5mm的含量。

表观密度：骨料颗粒单位体积（包括内封闭孔隙）的质量。

紧密密度：骨料按规定方法颠实后单位体积的质量。

堆积密度：骨料在自然状态下单位体积的质量。

坚固性：骨料在气候变化或其它物理因素作用下抵抗破裂的能力。

压碎指标：人工砂、碎石抵抗压碎的能力。

针片状颗粒含量：凡岩石颗粒的长度大于该颗粒所属粒级的平均粒径2.4倍者为针状颗粒.凡岩石颗粒的厚度小于平均粒径0.4倍者为片状。平均粒径指该粒径级上下限粒径的平均值。

例：5~10的石子：计算： $5 + 10 = 15 / 2 = 7.5$

碱活性骨料：能在一定条件下与混凝土中的碱发生化学反应导致混凝土产生膨胀、开裂甚至破坏的骨料。

砂石料主要检验指标：

压碎值、碱活性骨料、积密度、含泥量、泥块含量；氯离子含量、石粉含量；碎石或卵石中针、片状颗粒含量；吸水率、含水率；砂的粗细程度按细度模数；以及其他有害物质含量等。

砂石料检测与评判标准：

1、出厂检验: 卵石和碎石的出厂检验项目为：颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状含量。

2、型式检验：

卵石和碎石的型式检验项目为本标准5.1~5.6所规定的所有技术要求，碱集料反应根据需要进行。

有下列情况之一时，应进行型式检验：

新产品投产和老产品转产时；

原料资源或生产工艺发生变化时；

正常生产时，每年进行一次；

国家质量监督机构要求检验时。

3、组批规则：按同品种、规格、适用等级及日产量每600t为一批，不足600t亦为一批，是产量超过2000t，按1000t为一批，不足1000t亦为一批，是产量超过5000t，按2000t为一批，不足2000t亦为一批。