无锡市建筑骨料碱活性测试 砂石堆积密度检测

产品名称	无锡市建筑骨料碱活性测试 砂石堆积密度检测
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

砂石泥块含量测试 建筑集料检测

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。

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:石中公称粒径大干5.00mm.水洗、手捏后变成小干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;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*过2000t,按1000t为一批,不足1000t亦为一批,是产量*过5000t,按2000t为一批,不足2000t亦为一批。

4、判定规则

- (1)、检验(含复检)后,各项性能指标都符合本标准的相应类别击剑定时,可判为该产品合格。
- (2)、技术要求5.1~5.6若有一项性能指标不符合本标准要求时,则应从同一批产品中加倍取样,对不符合标准要求的项目进行复检。复检后,该项指标符合本标准要求时,可判该类产品合格,仍然不符合本标准要求时,则该批产品判为不合格。