

# 常州建筑集料碱活性检测 道砟碱活性检测

产品名称	常州建筑集料碱活性检测 道砟碱活性检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

建筑集料碱活性检测

集料碱活性检测细则

### 1、目的

测定水泥砂浆试件的长度变化，以鉴定水泥中的碱与活性集料间的反应引起的膨胀是否具有潜在危害。

### 2、适用范围

本方法适用于检验硅质集料与混凝土中的碱发生潜在碱-硅酸反应的危害性。不适用于碳酸盐类集料。

《建设用砂》GB/T 14684-2011

### 4、评定标准

《公路桥涵施工技术规范》JTG/T F50-2011

### 5、仪器设备

a) 鼓风干燥箱：能使温度控制在(105±5) C;

b) 天平：称量1000g，感量0.1g;

c) 方孔筛：4.75mm、2.36mm、1.18mm、0.6mm、0.3mm、0.15mm;

d)比长仪：百分表和支架组成，百分表量程10mm，精度0.01mm;

e)水泥胶砂搅拌机；符合GB/T 17671的要求。

f)养护箱；

g)养护筒：

h)试模：规格为25mmX25mmX280mm，试模两端正中有小孔，装有不锈钢质膨胀头:

## 6.1细集料碱活性试验 (快速碱-硅酸反应)

### 6.1.1原理