

# 天然沙、机制砂碱活性检测-快速砂浆棒法

产品名称	天然沙、机制砂碱活性检测-快速砂浆棒法
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
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 18662248592

## 产品详情

### 天然沙、机制砂碱活性检测-快速砂浆棒法

在建筑行业中，砂浆是重要的建筑材料之一。而砂浆中的碱活性成分会对混凝土结构材料产生不良影响，引起混凝土龟裂、脱落等破坏。因此，对于建筑材料中的碱活性成分进行快速检测是必不可少的。

对于天然沙和机制砂，其碱活性差异很大。因此，为了确保建筑结构质量，需要对砂浆用的天然沙和机制砂进行碱活性检测。

一种常用的砂浆碱活性检测方法是快速砂浆棒法。具体方法为，将砂浆样品与饱和于PH值为12.5的钠水玻璃溶液搅拌，然后在标准棒模内振动。振动时间和试件制作等具体参数可以参照标准GB/T 23306-2009《混凝土结构材料碱活性检测方法》。

使用快速砂浆棒法可以很好地判断砂浆中的碱活性成分是否过高，以及选择合适的天然沙或机制砂以保证结构材料的质量和使用寿命。

### 快速砂浆棒法检测结果

样品编号 砂浆类型 碱活性 (mg)

天然沙砂浆

002

机制砂砂浆