

# 相城区煤粉灰强度活性指数检测

产品名称	相城区煤粉灰强度活性指数检测
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:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

## 产品详情

### 粉煤灰检测重要性

由于我国煤炭资源的不均衡分布，粉煤灰货源分布也并不均匀，导致许多地区的优良粉煤灰供不应求，供需矛盾日益突出。在市场供需矛盾的推动下，导致市场上出现了很多劣质的粉煤灰，甚至有些人受利益的驱使，采用成本低廉的假粉煤灰冒充优良粉煤灰进行销售，带来了十分严重的后果。

### 粉煤灰检测项目

细度、需水量比、安定性、活性指数、烧失量、游离氧化钙、氯离子含量、三氧化硫含量、氧化钙含量、含水量、二氧化硅、三氧化二铝和三氧化二铁总质量分数、碱含量等

### 检测项目

比重和堆积密度：普通水泥的比重为3：1，堆积密度通常为1300kg / m3。

细度：指水泥颗粒的厚度。颗粒越细，硬化越快，早期强度越高。

凝结时间：水泥搅拌至凝结开始所需的时间称为初凝时间。从添加水到完成凝结所需的时间称为\*终凝固时间。波特兰水泥的初始凝固时间不早于45分钟，\*终凝固时间不迟于12小时。

强度：水泥强度应符合国家标准。

体积稳定性：指硬化过程中水泥体积变化的均匀性能。水泥含有较多的杂质，会产生不均匀的变形。

水化热：水泥和水的作用会产生放热反应。在水泥硬化过程中，连续释放的热量称为水化热。

标准稠度：指水泥浆对标准试棒下沉有一定阻力时的稠度。

总之细度大的粉煤灰对混凝土性能有副作用，粉煤灰品质不能仅以细度为指标，外加剂对胶凝材料有一个\*\*掺量，对不同品种的水泥、不同胶凝材料体系掺量不同，水泥混合材掺量大对外加剂适应性变坏。需要指出的是，净浆试验方便快捷，但净浆试验结果与胶砂试验、混凝土试验相比因胶凝材料用量及内部比例、骨料用量及内部比例影响，指标有放大或缩小的趋势，\*终结果应以一定配比混凝土试验为准。