

# 虎丘区粉煤灰三氧化硫含量、游离氯化钙含量检测

产品名称	虎丘区粉煤灰三氧化硫含量、游离氯化钙含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

## 产品详情

说起粉煤灰可能多数小伙伴有点陌生，但是说起混凝土想必大家就非常熟悉了，粉煤灰是混凝土生产的一种重要原料，其品质的好坏直接影响着混凝土的质量，现在市场上掺假造假一直都无法杜绝，因为质量不过关导致的各种事故层出不穷，质量关是每个企业都要严格把守的，下面小编给您总结了粉煤灰检测方法和项目，同时汇总了粉煤灰的国家检测标准供您参考。

### 粉煤灰检测方法和项目

粉煤灰是由燃烧煤粉的锅炉烟气中收集到的细粉末，作为混凝土的一种重要的矿物掺合料被广泛应用于商品混凝土生产中，粉煤灰的活性指数是一个重要的参数和指标，如果粉煤灰的活性达不到一定的标准，将直接影响混凝土的强度及质量。

粉煤灰常见的检测项目有：烧失量、氯离子含量、三氧化硫含量、游离氯化钙含量、含水率、总碱量、需水量比、细度(45 μm方孔筛筛余)、比表面积、安定性等。

粉煤灰快速的检测方法是通过稀盐酸进行验证，使用浓度为10%左右的稀盐酸，滴在粉煤灰样品上，若有气泡产生则为假粉煤灰，若无气泡产生，则在加入无水乙醇并分散，用透射光生物显微镜观察，如果视野中80%的观察面为大小不一的圆形颗粒，则为优质粉煤灰。

### 粉煤灰检测依据标准

粉煤灰检测需要专业的检测机构来完成，下面列出了常用的国家检测标准：

- 1.TB 10424-2010《铁路混凝土工程施工质量验收标准》；
- 2.GB/T 1596-2017《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》；

3.GB/T 176- 2017 《水泥化学分析方法》。

4.TB/T3275-2011 《铁路混凝土》；

5.Q/CR 596-2017 《高速铁路CRTS Ⅱ型板式无砟轨道自密实混凝土》；

6.GB/T208-2014 《水泥密度测定方法》。