

# 徐州粉煤灰成分检测、需水量、抗压强度测试

产品名称	徐州粉煤灰成分检测、需水量、抗压强度测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

### 粉煤灰成分检测范围

煤灰、水泥粉煤灰、电厂粉煤灰、蒸压粉煤灰、一级粉煤灰、混凝土粉煤灰、二级粉煤灰、制砖粉煤灰、改性粉煤灰等。

### 粉煤灰成分检测项目

分析项目:成分分析、对比分析、材料热分析、定性定量分析等;

常规检测:密度、堆积密度、细度、比表面积、需水量、抗压强度、含量检测等;

含量检测: SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、FeO、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、CaO、TiO<sub>2</sub>、MgO、K<sub>2</sub>O、Na<sub>2</sub>O、SO<sub>3</sub>、MnO<sub>2</sub>等

### 粉煤灰成分检测方法

X射线荧光光谱法在环境和资源回收领域的应用越来越多。采用这种方法进行粉煤灰主要成分的成分管理，包括氧化钙、二氧化硅、氧化铝以及氯的浓度管理；粉煤灰再生利用时需确认是否存在铅和其他有毒重金属。X射线荧光光谱仪（EDX）可以直接测定粉末，无需前处理。利用FP法测定粉煤灰，将3g粉末样品直接装入粉末样品容器中，并覆盖5 μm的聚丙烯薄膜。

## 粉煤灰成分检测标准

DL/T 567.4-1995 入炉煤、入炉煤粉、飞灰和炉渣样品的制备

CSN 44 1368-1964 矿渣，煤粉灰和炉渣中未燃尽的残渣的测定

DL/T 5055-2007 水工混凝土掺用粉煤灰技术规范

GB/T 1596-1991 用于水泥和混凝土中的粉煤灰