

# 昆山煤粉灰含水量检测 三氧化硫化验

产品名称	昆山煤粉灰含水量检测 三氧化硫化验
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

煤粉灰含水量检测可以通过以下步骤进行：1. 取一定量的煤粉灰样品（约10克）。2. 将样品放入称量瓶中，并在称量瓶上标明样品编号。3. 将称量瓶放入干燥箱中，在105℃下干燥至恒重。4. 取出干燥后的样品，并将称量瓶放入天平上，记录其重量。5. 将称量瓶中的样品加入少量的去离子水中，使其充分湿润。6. 放置一段时间后，将多余的水分倒掉，并再次放入干燥箱中，在105℃下干燥至恒重。7. 取出干燥后的称量瓶，并记录其重量。8. 计算含水量，公式为（瓶干重-瓶重）/瓶重\*100%。

三氧化硫化验可以通过以下步骤进行：1. 取一定量的煤粉样品（约1克）。2. 加入适量的稀硝酸，加热至样品完全溶解。3. 筛去残渣，将溶液定容至一定体积。4. 取出一定体积的溶液（约10毫升），加入三氯化铁溶液和磷酸，边搅拌边加入硫酸铵和铬酸钾，使其经过还原、氧化、加热等过程，产生SO<sub>2</sub>。5. 利用一定浓度的亚硫酸钠溶液滴定SO<sub>2</sub>，直至产生终点颜色变化。6. 记录滴定所需的亚硫酸钠溶液滴定值，即可计算样品中的SO<sub>2</sub>含量。