

苏州姑苏区生物质挥发分检测、煤炭固定碳检测

产品名称	苏州姑苏区生物质挥发分检测、煤炭固定碳检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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

实验方法

1、全水 (Mt)：称取6毫米以下煤样10~12克准确至0、001克，放入事先升温至105~110度的鼓风干燥箱内，无烟煤烘干3小时，烟煤烘干2小时后取出。

全水= (减少的部分质量/试样重量) *100。

2、分析水 (Mad)：称取0、2毫米以下煤样1克准确至0、0001克，放入事先升温至105~110度的鼓风干燥箱内，无烟煤烘干1、5小时，烟煤烘干1小时后取出。

分析水= (减少的部分质量/试样重量) *100。

3、灰分 (Aad)：打开高温炉电源，按“选项”键使“项目”显示“2”，然后按下“启动”和“消音”，“程序”显示“1”键仪器自动升温至850度“程序”显示“2”后警示，用灰皿称取0、2毫米以下煤样1克准确至0、0001克。

打开炉门将试样放在炉门口，缓慢将试样推入炉膛*的高温带，（注意！不要使煤样暴燃，烟囱阀应打开）然后关上炉门按下“触发”键，仪器自动向815度恒温40分后警示结束。灰分= (灰皿中残渣的重量/试样重量) *100。

4、挥发分 (Vad)：打开高温炉电源，按“选项”键使“项目”显示“6”，然后按下“启动”和“消音”，“程序”显示“1”键仪器自动升温至920度“程序”显示“2”后警示。用挥发份坩埚称取0、2毫米以下煤样1克准确至0、0001克。

打开炉门将试样放在炉门口，迅速将试样放入炉膛*的高温带，（注意！烟囱阀应关闭，三分钟内炉温必须升至900度）然后关上炉门按下“触发”键，仪器自动向900度恒温7分钟。6分30秒警示7分钟整取出后结束。取出后在空气中冷却约5分钟后放入干燥器15分钟后称量（无干燥器的，将样品冷却至室温）。

挥发份= (灼烧后减少的部分重量/试样重量) *100 - Mad。

5、固定碳：固定碳=100-（灰分+挥发+分析水）。