

# 滨海县焦炭固定碳含量检测 热值 水分检测

产品名称	滨海县焦炭固定碳含量检测 热值 水分检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

煤炭检测报告需要包含的测试项目有：

煤炭化验项目：

一般包括煤炭化验指标包括：煤的发热量(热值)、含硫量(硫份)、灰分、挥发份、固定碳、焦渣特征、全水分、分析水等指标。若是焦煤的话，还需要化验粘结指数(G值)、胶质层(X值、Y值)等指标，检测更多的指标还包括煤炭的灰熔点(灰熔融性)、碳H、哈氏可磨指数、煤的燃点、奥亚膨胀度、煤炭活性、煤炭结渣性等指标等

### 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中央的高温带，（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中央的高温带，（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)。