

# 检测煤炭发热量设备化验单上灰分是什么意思

产品名称	检测煤炭发热量设备化验单上灰分是什么意思
公司名称	鹤壁市开平仪器销售有限公司
价格	22.00/台
规格参数	测温范围:5-40 温度分辨率:0.0001k 精密度: 0.1%
公司地址	鹤壁市山城区朝霞街
联系电话	0392-2121168 18639203323

## 产品详情

检测煤炭发热量设备化验单上灰分是什么意思,检测煤炭发热量设备化验单上灰分是什么意思由【鹤壁化验煤质热量的仪器】提供的煤炭化验室检测设备大卡机：186.3920.3323煤炭热值仪、检测煤的设备、煤炭分析仪器、煤炭化验设备、煤质化验设备、煤质检验仪器、检测煤的设备、煤化验设备仪器,煤炭热值化验仪器、全自动煤炭化验设备、煤炭发热量化验设备、煤炭热值快速检测仪、化验煤质热值的仪器

### 煤炭化验设备配套选型（普通型）

#### 仪器设备名称

##### 1.全自动量热仪

ZDHW-48000,测发热量

##### 2.快速智能定硫仪KZDL-8,测硫含量

##### 3.马弗炉XL-1测灰分、挥发份

##### 4.微电脑时温程控仪WSWK-5,控制电阻炉

##### 5.数显电热鼓风干燥箱,101-2A、101-1A烘干、测水分

##### 6.颚式破碎机EP-2.破碎

##### 7.密封式化验制样粉碎机,GJ-1制样

8.自动标准振筛机ZH-4,筛分

9.不锈钢槽式二分器.RFQ-1/2/3/4.缩分

10.电子天平FA1004

称样

化验流程：

1.原煤采样：根据原煤存放方式依据采样，工具自备

2.破碎：用破碎机破碎采样煤样粒度在6mm以下，

3.干燥：用干燥箱依据国标干燥出制样煤样，

4.制样：用制样机把干燥过的煤样制成粒度为0.2mm的分析煤样，供分析实验用

5.分析实验：全部分析实验用电子天平称重

6.分析水（内水）：用干燥箱做出

7.灰分，挥发分：用马弗炉做出

8.发热量：用量热仪做出

煤炭化验单上灰分是什么意思？

煤在一定的温度（ $850 \pm 10$ ）下，其中所有可燃物完全燃尽，同时，矿物质发生一系列分解、化合等复杂反应后遗留下来的残留物，这些残留物称为灰分产率，通常称灰分。

煤灰中所含元素多达60多种，其中含量较多的有硅、铝、铁、镁、钙、钠、钾、硫、磷、钛等。这些元素在灰中主要以氧化物形态存在，只有极少数为硫酸盐形态存在。

煤中灰分的来源主要有三个方面：

1.原生矿物质，是成煤植物中所含的无机元素，主要为碱金属的盐类，含量极少；

2.次生矿物质，是煤形成过程中溶有各种盐类的水渗入煤层而混入或与煤伴生的矿物质，含量也较少；

3.外来矿物质，是煤炭开采过程中混入的矿物质。