

# 赣州煤炭检测 生物质燃料检测热值检测

产品名称	赣州煤炭检测 生物质燃料检测热值检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

煤炭化验项目具体化bai验哪些煤炭du指标：一般包括煤炭化验指标zhi包括：煤的发热量（热值）、含硫量（硫dao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）、碳氢、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。煤炭化验这些常规指标所需的基本仪器有：量热仪、测硫仪、马弗炉（高温炉）、微电脑程控仪或时温控制器、干燥箱（烘箱）、粘结指数测定仪、胶质层测定仪、灰熔点测定仪等，另外还需要辅助设备：破碎机、制样粉碎机、电子天平、振筛机、二分器等。

煤炭化验主要bai有十一个指标du：

### 一、水分（M）

煤的水分分为两种zhi，一是内在水分由植物变成煤时所含的dao水分；二是外水，是在开采、运输等过程中附在煤表面和裂隙中的水分。全水分是煤的外在水分和内在水分总和。一般来讲，煤的变质程度越大，内在水分越低。褐煤、长焰煤内在水分普通较高，贫煤、无烟煤内在水分较低。

### 二、灰分（A）

煤在彻底燃烧后所剩下的残渣称为灰分，灰分分外在灰分和内在灰分。外在灰分是来自顶板和夹研中的岩石碎块，它与采煤方法的合理与否有很大关系。外在灰分通过分选大部分能去掉。内在灰分是成煤的原始植物本身所含的无机物，内在灰分越高，煤的可选性越差。

### 三、挥发分（V）

煤在高温和隔绝空气的条件下加热时，所排出的气体和液体状态的产物称为挥发分。挥发分的主要成分为甲烷、氢及其他碳氢化合物等。它是鉴别煤炭类别和质量的重要指标之一。一般来讲，随着煤炭变质程度的增加，煤炭挥发分降低。

#### 四、固定碳含量 (FC)

固定碳含量是指除去水分、灰分和挥发分的残留物，它是确定煤炭用途的重要指标。从100减去煤的水分、灰分和挥发分后的差值即煤的固定碳含量。根据使用的计算挥发分的基准，可以计算出干基、干燥无灰基等不同基准的固定碳含量。

#### 五、发热量 (Q)

发热量是指单位质量的煤完全的燃烧时所产生的热量，主要分为高位发热量和低位发热量。煤的高位发热量减去水的汽化热即是低位发热量。在衡量煤炭时消耗时，要把实际使用的不同发热量的煤炭换算成标准煤，标准煤的发热量为29.27MJ/kg (7000kcal / kg )。

#### 六、胶质层厚度 (Y)

烟煤在加热到一定温度后，所形成的胶质层厚度是烟煤胶质层指数测定中利用探针测出的胶质体上、F层面差的值。动力煤胶质层厚度大，容易结焦；冶炼精煤对胶质层厚度有明确要求。