

茂名煤炭质量检测 煤炭热值检测硫含量检测

产品名称	茂名煤炭质量检测 煤炭热值检测硫含量检测
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

煤伴生废石，在掘进、开采和洗煤过程中排出的固体废物。是碳质、泥质和砂质页岩的混合物，具有低发热值。含碳20%~30%有些含腐殖酸。煤矸石的无机成分主要硫、铝、钙、镁、铁的氧化物和某些稀有金属。

煤矸石的主要检测项目：

(一)水分：

- 1.全水份，是煤中所有内在水份和外在水份的总和。
- 2.空气干燥基水份，指煤炭在空气干燥状态下所含的水份。

(二)灰分：指煤在燃烧后留下的茶渣。

常用的灰分指标有空气干燥基灰分、干燥基灰分等。也有用收到基灰分的。

(三)挥发份：常使用的有空气干燥基挥发份、干燥无灰基挥发份和收到基挥发份。

(四)固定碳：不同于元素分析的碳，是根据水份、灰分和挥发份计算出来的。

(五)全硫St：常用指标有：空气干燥基全硫、干燥基全硫及收到基全硫。

(六)煤的发热量：煤的发热量，又称为煤的热值，即单位质量的煤完全燃烧所发出的热量。煤的发热量时煤按热值计价的基础指标。

煤炭完全燃烧后，煤中的可燃部分燃烧释放热量，煤中水分蒸发，剩余部分为煤的矿物质中金属与非金属的氧化物与盐类形成的残渣，这些就是灰分。

煤灰成分复杂，主要由硅、铝、铁、钛、钙、镁、硫、钾、钠等元素的氧化物与盐类组成。分析结果以氧化物质量百分含量形式报出。

根据煤灰组成，可以大致判断出煤的矿物成分。

煤灰成分可以为灰渣的综合利用提供基础技术资料。

根据煤灰成分还可初步判断煤灰的熔融温度，根据煤灰中钾、钠和钙等碱性氧化无成分的高低，大致判断煤在燃烧时对锅炉的腐蚀情况。

煤灰成分分析项目一般有： SiO_2 、 Fe_2O_3 、 Al_2O_3 、 TiO_2 、 CaO 、 MgO 、 SO_3 、 K_2O 和 Na_2O ，有时也测定 Mn_3O_4 和 P_2O_5 。