

煤灰成分分析 高低位热值测试

产品名称	煤灰成分分析 高低位热值测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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房
联系电话	13926218719

产品详情

煤灰成分分析的标准

国家质检总局，关于煤灰成分分析的标准：

GB/T 1574-2007煤灰成分分析方法。

GB/T 1574-1995煤灰成分分析方法。

国家能源局，关于煤灰成分分析的标准：

DL/T 1037-2016煤灰成分分析方法。

行业标准-电力，关于煤灰成分分析的标准：

DL/T 1037-2007煤灰成分分析方法。

煤灰的作用及成分分析方法

煤灰主要成分的含量波动很大。根据煤灰成分可以大致推测煤中矿物质组成，初步判断灰熔点的高低，

考虑煤灰的综合利用和从中回收某些成分的价值和方法。用于炼制高炉焦和铁合金焦的煤，对其灰成分有一定的要求。煤灰成分分析方法有化学分析法和仪器分析法。化学分析法所需设备简单，所得结果比较准确；但操作步骤多，时间长。仪器分析法能很快得出结果。常用的仪器分析法有比色法、火焰光度计法、原子吸收光谱法、发射光谱法和x射线荧光光谱法等。

煤灰成分

煤灰成分是由硅、铝、铁、钛、钙、镁、硫、钾、钠等元素的氧化物与盐类组成。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，即灰分。根据灰分成分可大致判断出煤的矿物成分；为灰渣的综合利用提供基础技术资料；初步判断煤炭的熔融温度。