

# 煤炭常规检测项目 煤炭工业分析检验

产品名称	煤炭常规检测项目 煤炭工业分析检验
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

检测产品范围：

无烟煤，焦煤，肥煤，气煤，煤炭，蜂窝煤等

主要检测项目：全硫、发热量、煤的水分(全水分、分析水)、灰分、挥发分、固定碳、碳、氢、灰熔融性、炉渣含碳量、焦煤、石油焦、型煤等相关项目测定。

煤炭检测包括煤炭采样、缩分、破碎、制样、煤炭的检测。

检测项目介绍：

煤炭检测是由研发的新一代检测煤炭各元素指标含量的仪器。主要检测项目：全硫、发热量、煤的水分(全水分、分析水)、灰分、挥发分、固定碳、碳、氢、灰熔融性、炉渣含碳量、焦煤、石油焦、型煤等相关项目测定。

煤炭的固定碳：固定碳含量是指去除水分，灰分和挥发之后的残留物，它是确定煤炭用途的重要指标。

发热量：发热量是指单位质量的煤完全燃烧后所产生的热量，主要分为高位发热量和低位发热量。

胶质层较大厚度：烟煤在加热到一定温度后，所形成的胶质层较大厚度是烟煤胶质层指数测定中利用探

针测出的胶质体上、下层面差的较大值。

粘结指数：在规定条件下以烟煤在加热后粘结专用无烟煤的能力，它是煤炭分类的重要标准之一，是冶炼精煤的重要指标。

煤灰熔融性温度：在规定条件下得到随加热温度而变化的煤灰熔融性变形温度、软化温度、常用软化温度来表示的。

哈氏可磨技术：哈氏可磨指数是反应煤的可磨性的重要指标。煤的可磨性是指一定量的煤在消耗相同的能量下，磨碎成粉的难易程度。

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。

煤炭检测部分相关标准：

煤挥发分 GB/T 212-2008（5）煤的工业分析方法

煤固定碳 GB/T212-2008（6）煤的工业分析方法

氯 GB/T3558-2014 煤中氯的测定方法

水分 GB/T 212-2008煤的工业分析方法

灰分 GB/T212-2008（4）煤的工业分析方法

发热量 GB/T 213-2008煤的发热量测定方法

全硫 GB/T214-2007煤中全硫的测定方法