

泰州市煤炭常规元素分析

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 泰州市煤炭常规元素分析 |
| 公司名称 | 浙江广分检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 18662248593 18662248593 |

产品详情

概述

煤炭是古代植物埋藏在地下经历了复杂的生物化学和物理化学变化逐渐形成的固体可燃性矿物。是一种固体可燃有机岩，主要由植物遗体经生物化学作用，埋藏后再经地质作用转变而成，俗称煤炭。煤炭被人们誉为黑色的金子，工业的食粮，它是十八世纪以来人类世界使用的主要能源之一。

根据检测结果，可以大致了解煤中有机质的含量及发热量的高低，从而初步判断煤的种类、加工利用效果及工业用途。

检测范围

原煤、精煤、洗选煤、筛选煤、低质煤。

检测项目

煤常规分析：水分、灰分、挥发分、固定碳；

煤元素分析：碳、氢、氮、硫、镉、铬、铅、汞；

煤灰分分析：硅、铁、钛、铝、钙、镁、硫、磷；

煤指数分析：灰熔融性、炉渣含碳量、粘结指数、可磨指数、胶质层厚度、密度、粒度筛分等质量检验项目。

仪器设备

原子吸收分光光度计、库仑定硫仪、恒温干燥箱、马弗炉、分析天平等。

相关检测标准

GB/T212-2008 煤的工业分析方法

ISO1171 煤的工业分析方法

GB/T476 煤的元素分析方法

ASTM D293 粉煤的取样方法与细度的标准试验方法

ISO 589 煤中全水分测定方法

ISO1953 硬煤-粒度分析

GB/T211 煤中全水分的分析方法

ASTM D3302/D3302M 煤中全水分测定

ISO 17246-2005 (E) 煤工业分析

ASTM D 3172 煤和焦炭工业分析方法标准规范

ISO 1171 固体矿物燃料—灰分测定

ASTM D3173 煤和焦炭分析样品灰分的标准试验方法

ASTM D3175 煤和焦炭分析样品挥发分的测定

GB/T 214 煤中全硫的测定方法

ASTM D1757 煤中硫的测试方法

ISO 17247 煤元素分析

ASTM D 5373 煤和焦炭的元素分析

GB/T 19227 煤中氮的测定方法

GB/T 213 煤的发热量测定方法

ASTM D1857 煤和焦炭灰熔融性的测定

GB/T 216 煤中磷的测定方法

GB/T 3058 煤中砷的测定方法

GB/T4633 煤中氟的测定方法

GB/T 3558 煤中氯的测定方法

GB/T 1574 煤灰成分分析方法

ISO 5074 煤的可磨性指数测定方法

ISO 501 煤的坩埚膨胀序数的测定

GB/T 6949 煤的视相对密度测定方法

ISO 15237 固体矿物燃料.煤中镉的 煤中铬、镉、铅测定方法

GB/T16772 煤炭产品品种和等级

GB/T18856 水煤浆试验方法

GB/T18511 煤的着火温度测定方法等。