

石首市煤炭热值检测 煤炭碳氢元素测试

产品名称	石首市煤炭热值检测 煤炭碳氢元素测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	煤炭热值检测:煤炭碳氢元素测试 周期:5-7天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

煤炭热值检测 煤炭碳氢元素检测

为了解煤的质量和燃烧特性，用物理和化学的方法对煤样进行的化验和测试工作。煤质分析按国家技术标准或专项试验工艺进行，它是为有关设备和工艺过程的设计和运行提供依据的基础性工作。根据测定项目的不同，煤质分析可以分为常规分析和特种分析(或称非常规分析)两大类。

常规分析：通常是指按照国家技术标准测定煤炭的基本物理、化学特性的分析项目，主要有工业分析、元素分析、灰成分分析，煤、煤粉和灰分性质的测定等。

工业分析

包括对水分、挥发分、固定碳和灰分的测定，有时还包括硫分和发热量等项数据的测定。

元素分析

测定煤中有机质的碳、氢、氧、氮和可燃硫等主要元素组分，以质量百分数表示，收到基中连同水分和灰分总和为100%。

成分分析

煤中的水分和灰分含量常随开采、运输、贮存及气候条件而异，其他成分的含量也将随之发生变化，为了便于生产和科研，通常采用四种成分分析基准：收到基：以收到状态的煤为基准的表示方法；空气干燥基：以空气干燥状态的煤为基准的表示方法；干燥基：以无水状态的煤为基准的表示方法；干燥无灰基：以假想的干燥无灰状态的煤为基准的表示方法。

成分特性

灰分是由金属氧化物和非金属氧化物及其盐类组成的复杂物质，以 SiO_2 和 Al_2O_3 为主，还有 Fe_2O_3 、 CaO 、 MgO 、 TiO_2 、 SO_3 、 Na_2O 和 K_2O 等，以及一些Mn、V和Mo等元素的氧化物。

特种分析：又称非常规分析，是测定表征煤着火、燃尽、结渣和积灰等特性的专项分析。国际上已有基本定型的试验工艺，但尚未形成技术标准。特种分析是通过专门的试验装置、使用先进的仪器或对常规分析数据进行处理来实现的；当前主要有以下几种测定项目，即煤粉着火指数、热(重)分析、比表面积测定、热解化学动力学常数的测定、焦燃烧速率系数的测定、结渣倾向判别、沾污特性的判别。