

煤粉热值检测 煤炭中硫含量检测 广州煤检测试

产品名称	煤粉热值检测 煤炭中硫含量检测 广州煤检测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

煤粉热值检测 煤炭中硫含量检测 广州煤检测试

一、概述

煤的发热量是衡量煤质最重要的指标之一，其中碳是煤中最主要的可燃成分，也是煤中最基本的成分，其含量约占35%~85%，氢是煤中单位发热量最高的元素，但含量不多。另外煤中氧和硫的含量也会影响煤的发热量，本研究对于煤的发热量的快检分析是基于以上元素含量的分析进行的。

煤中不能燃烧的矿物质在燃烧后形成灰分，是煤中的杂质。灰分容易隔绝可燃物与养护剂的接触，使得煤不易充分燃烧，同时灰分的排放也会污染环境，因此准确估计煤中灰分具有重要的实际意义。

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。