

<<煤炭贸易检验与标准应用>>

图书基本信息

书名：<<煤炭贸易检验与标准应用>>

13位ISBN编号：9787506642897

10位ISBN编号：7506642891

出版时间：2006-11

出版时间：中国标准出版社

作者：李华森,李宜轩,陈玉明

页数：318

字数：495000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<煤炭贸易检验与标准应用>>

内容概要

本书从煤炭贸易检验角度，结合国际上煤炭行业最新检验技术及其发展动态，详细介绍了煤炭的基础知识，煤炭采样，煤样制备，煤中全水分测定与粒度分析，煤炭的工业分析，煤的全硫、发热量、重要元素、结焦指标、可磨性和煤灰熔融性的测定以及统计技术在煤炭检验中的应用等方面的原理、技术和方法。

本书内容丰富、通俗易懂，可供煤炭、电力、冶金、建材、质检、贸易等行业的广大从事煤炭生产、加工、利用、质检、营销、科研等人员学习、参考。

<<煤炭贸易检验与标准应用>>

书籍目录

第1章 煤炭的基础知识 1.1 概述 1.2 煤炭的形成 1.3 煤的性质及组成 1.4 煤炭的分类 1.5 各类煤的主要煤质特征和用途 1.6 行业用煤对煤质的要求 1.7 煤炭产品及洁净煤技术 1.8 煤炭的检验标准 1.9 煤炭分析试验方法的一般规定 1.10 煤的基与基的换算第2章 煤炭采样 2.1 煤炭采样及其重要性 2.2 煤炭采样的原理 2.3 煤炭贸易中常用的采样标准 2.4 采样的常用术语 2.5 采样工具 2.6 采样的基本原则 2.7 煤流中采样 2.8 火车顶部采样 2.9 汽车上采样 2.10 船上采样 2.11 煤堆采样 2.12 全水分煤样的采取 2.13 采样精密度的核对 2.14 煤炭机械采样 2.15 煤炭机械采样设备的性能试验第3章 煤样的制备 3.1 煤样制备的意义和目的 3.2 煤炭贸易中常用的制样标准 3.3 对制样设施、设备和工具的要求 3.4 制样方法 3.5 制样的工序和目的 3.6 缩分方法 3.7 分析煤样的处理 3.8 各种煤样的制备 3.9 制样精密度及其检验第4章 全水分测定与粒度分析 4.1 煤中全水分的测定 4.2 煤的粒度分析第5章 煤炭的工业分析 5.1 一般分析煤样水分 5.2 煤的灰分及其测定 5.3 煤的挥发分及其测定 5.4 固定碳的计算第6章 煤中全硫的测定 6.1 全硫的定义 6.2 煤中硫测定的意义 6.3 煤炭贸易中常用的全硫测定标准 6.4 全硫的测定方法第7章 煤的发热量的测定 7.1 定义和单位 7.2 发热量测定的意义 7.3 煤炭贸易中常用的发热量测定标准 7.4 发热量测定原理 7.5 试验室条件 7.6 热量计 7.7 热容量 7.8 发热量测定步骤 7.9 发热量的计算 7.10 结果的表述 7.11 方法的精密度 7.12 低位发热量的应用 7.13 发热量的相关分析第8章 煤中元素的测定 8.1 煤的元素分析 8.2 煤中的微量元素及有害元素 8.3 煤灰成分分析第9章 煤的结焦性能与指标 9.1 煤的结焦性能 9.2 煤的结焦指标第10章 煤的可磨性与煤灰熔融性的测定第11章 统计技术在煤炭检验中的应用附录1 ISO13909—1《硬煤和焦炭 机械采样 第1部分：总则》介绍附录2 ISO13909—2《硬煤和焦炭 机械采样 第2部分：煤炭煤流中的采样》介绍附录3 ISO13909—3《硬煤和焦炭 机械采样 第3部分：煤炭从静止批中采样》介绍附录4 ISO13909—4《硬煤和焦炭 机械采样 第4部分：试验样品的制备》介绍附录5 ISO13909—7《硬煤和焦炭 机械采样 第7部分：采样、制样和试验精密度的确定方法》介绍附录6 ISO13909—8《硬煤和焦炭 机械采样 第8部分：偏倚试验的方法》介绍附表1 t分布分位数表附表2 F分布分位数表附表3 相关系数检查表参考文献

<<煤炭贸易检验与标准应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>