

<<工业型煤技术>>

图书基本信息

书名：<<工业型煤技术>>

13位ISBN编号：9787502041250

10位ISBN编号：7502041257

出版时间：谯伦建、张传祥、黄光许、邢宝林 煤炭工业出版社 (2012-09出版)

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>

书籍目录

1 绪论 1.1 工业型煤开发应用历史 1.2 工业型煤的分类 1.3 型煤黏结剂 1.4 型煤固硫剂及添加剂 1.5 型煤生产工艺及设备
2 工业造气型煤的试验研究 2.1 工业造气型煤黏结剂的选择 2.2 添加剂组分对型煤性能的影响 2.3 原料煤粒度组成对型煤强度的影响 2.4 型煤强度与成型压力及养护时间的关系
3 工业造气型煤热稳定性的研究 3.1 黏结剂组分对无烟煤造气型煤热稳定性的影响 3.2 型煤热稳定性的形成机理 3.3 煤种对型煤热稳定性的影响
4 生物质型煤的制备及机理研究 4.1 生物质型煤技术综述 4.2 生物质作型煤黏结剂的理论基础 4.3 生物质型煤黏结剂的制备 4.4 复合生物质型煤黏结剂的探讨 4.5 生物质型煤的黏结机理与防水机理
5 生物质型煤的燃烧特性 5.1 单颗粒生物质型煤燃烧试验研究 5.2 生物质型煤的热重分析 5.3 生物质型煤结构对其燃烧特性的影响
6 工业锅炉型煤的固硫机理 6.1 煤燃烧过程中硫析出规律 6.2 型煤固硫剂及添加剂的试验研究 6.3 影响型煤固硫效果的主要因素
7 型煤工业性试验及应用 7.1 合成氨造气型煤的工业性试验 7.2 燃气造气型煤工业性试验 7.3 锅炉型煤工业性试烧参考文献

<<工业型煤技术>>

编辑推荐

谌伦建教授等在多年的生产与科研实践中，采用红外光谱分析、扫描电镜等先进仪器设备对锅炉型煤的燃烧特性与固硫机理、造气型煤热稳定性等影响工业型煤推广应用的相关技术问题进行了深入系统的研究。

在型煤固硫机理、热稳定性、生物质型煤着火与燃尽特性等方面取得了创新性成果，近年来在生物质型煤研究方面颇有建树，并将理论研究成果应用于生产实践，取得了较大的经济、环境和社会效益。

《工业型煤技术》一书是作者谌伦建、张传祥、黄光许、邢宝林十几年来在型煤技术的理论研究和实际应用方面的主要成果总结，相信本书的出版会对工业型煤技术的推广应用产生积极的促进作用。

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>