

<<中国无烟煤利用技术>>

图书基本信息

书名：<<中国无烟煤利用技术>>

13位ISBN编号：9787502567927

10位ISBN编号：7502567925

出版时间：2005-7

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：陈雪枫

页数：258

字数：413000

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>

<<中国无烟煤利用技术>>

内容概要

本书系统地介绍了我国无烟煤的资源、性质和洗选。

在此基础上又详细地阐述了无烟煤作为气化、间接液化、高炉喷吹、小高炉直接炼铁、烧结矿、制造炭电极、活性炭、滤料等多种碳素材料、型煤(焦)、甲醇、二甲醚、合成氨、电石、立窑烧水泥、烧石灰、冶炼有色金属、配煤炼焦、动力配煤、制造超低灰燃料和年老无烟煤直接发电等多种广泛的用途及其有关原理和工艺技术路线等内容。

本书可供有关无烟煤的生产、利用、研究、设计、教学和环保等方面的厂矿企业、科研单位、高等院校、设计院所、管理机构的工程技术、科研、教学人员以及管理和营销人员参考使用。

<<中国无烟煤利用技术>>

书籍目录

1 中国无烟煤资源和性质 1.1 中国无烟煤分类 1.2 无烟煤资源分布概况 1.3 无烟煤生产建设情况 1.4 中国无烟煤矿井生产能力分析 1.5 无烟煤在建矿井 1.6 无烟煤煤质特征 2 中国主要无烟煤矿区 2.1 阳泉矿区 2.2 晋城矿区 2.3 北京矿区 2.4 永夏矿区 2.5 焦作矿区 2.6 宁夏汝箕沟矿区 3 无烟煤选煤技术 3.1 跳汰选煤 3.2 重介质选煤 3.3 浮游选煤 4 无烟煤高炉喷吹技术 4.1 国内外高炉喷吹煤粉概况 4.2 高炉喷吹技术原理、工艺技术 4.3 高炉喷吹煤粉的燃烧 4.4 高炉喷吹用煤的技术要求 5 无烟煤制活性炭技术 5.1 活性炭的种类、结构与性质 5.2 无烟煤制活性炭的现状与发展方向 5.3 无烟煤制活性炭的生产 6 无烟煤制其他碳素材料技术 6.1 碳素材料的种类和用途 6.2 碳素材料的性能 6.3 以无烟煤为原料生产碳素材料 6.4 碳素材料的生产方法和原理 6.5 主要碳素制品的生产方法 6.6 主要碳素制品的理化指标 6.7 电极糊的生产工艺与设备 6.8 利用汝箕沟无烟煤生产碳素材料 6.9 利用无烟煤生产滤料 7 无烟煤气化 7.1 煤的气体 7.2 无烟煤气化技术 7.3 水煤气发生炉 7.4 加压固定床气化技术 8 无烟煤制合成氨技术 8.1 中国合成氨工业的基本情况 8.2 中国无烟块煤生产情况 8.3 生产合成氨对无烟煤质量要求 8.4 合成氨造气过程及原理 8.5 氨的合成工艺 8.6 合成氨生产工艺的总流程 9 无烟煤间接液化技术 9.1 概述 9.2 F-T合成催化剂 9.3 F-T合成的机理 9.4 反应动力学 9.5 F-T合成反应器 9.6 F-T合成工艺 10 无烟煤生产甲醇和二甲醚 10.1 无烟煤制甲醇 10.2 二甲醚 11 无烟煤用于立窑烧制水泥和石灰的燃料 11.1 无烟煤作为立窑烧制水泥用燃料 11.2 利用无烟煤烧立窑石灰石 12 无烟煤制型煤、型焦技术 12.1 无烟煤制型煤技术 12.2 无烟煤制型焦技术 13 无烟煤制电石技术 13.1 电石的生产原理 13.2 国内外电石产品基本情况 13.3 电石炉类型 13.4 电石炉的主要设备 14 无烟煤用于烧结矿技术 15 无烟煤的其他利用技术 附录 附录 主要参考文献

<<中国无烟煤利用技术>>

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>