

<<铁合金生产节能及精炼技术>>

图书基本信息

书名：<<铁合金生产节能及精炼技术>>

13位ISBN编号：9787561220986

10位ISBN编号：7561220987

出版时间：2006-6

出版时间：第1版 (2006年6月1日)

作者：栾心汉

页数：269

字数：377000

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>

<<铁合金生产节能及精炼技术>>

内容概要

本书共分10章，从铁合金节能的主要途径入手，分述了矿热炉设计参数、电气设备、机械设备、炉子结构及电极等与冶金节能的关系。

包括电炉冶炼高牌号硅铁、工业硅、高碳锰铁、硅锰合金和高碳铬铁在精料、循环利用和冶炼工艺方面的节能技术与措施，以及铁合金精炼技术与增效节能的意义。

本书可供冶金工程专业作为辅助教学用书，同时可作为铁合金生产人员和管理人员进行技术培训的教材，也可作为有关工程技术人员及管理人士的参考资料。

<<铁合金生产节能及精炼技术>>

书籍目录

1 绪论 1.1 能源 1.2 铁合金冶金节能 1.3 铁合金产品标准 1.4 铁合金生产主要技术以济指标2 铁合金电炉设备与节能 2.1 矿热炉参数选择 2.2 电气设备与节能 2.3 机械设备与节能 2.4 炉体构造与节能 2.5 电极与节能3 硅铁生产与节能 3.1 硅铁生产概述 3.2 硅铁物料平衡及热平衡计算 3.3 硅铁冶炼节能途径 3.4 硅铁冶炼工艺节能4 工业硅生产与节能 4.1 概述 4.2 工业硅生产的配料计算 4.3 工业硅生产的节能途径5 锰铁生产与节能 5.1 概述 5.2 电炉生产高碳锰工艺选择 5.3 高碳锰铁物料平衡计算 5.4 高碳锰铁热平衡计算 5.5 高碳锰铁生产工艺节能途径6 铬铁生产与节能 6.1 概述 6.2 碳素铬铁冶炼 6.3 碳素铬铁的含硫问题 6.4 冶炼碳素铬铁的节能途径7 锰硅合金生产循环利用节能技术 7.1 富锰渣 7.2 锰硅合金8 铁合金生产循环利用节能技术 8.1 概述 8.2 铁合金电炉余热回收与利用9 几项铁合金冶金节能新技术 9.1 变压器压侧无功初偿 9.2 低频供电矿热炉 9.3 现代直流矿热炉10 铁合金精炼技术 10.1 硅铁的精炼技术 10.2 工业硅的精炬技术 10.3 锰铁合金的精炼技术 10.4 铬铁合金的精炼技术主要参考书目

<<铁合金生产节能及精炼技术>>

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>