

<<高炉炼铁生产技术手册>>

图书基本信息

书名：<<高炉炼铁生产技术手册>>

13位ISBN编号：9787502430139

10位ISBN编号：750243013X

出版时间：2002-8

出版时间：冶金工业出版社

作者：周传典

页数：881

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>

<<高炉炼铁生产技术手册>>

内容概要

本书内容包括：炼铁原料、高炉燃料、高炉冶炼的基本理论、高炉炉体结构及维护、高炉冶炼操作、高炉开炉与停炉、封炉与开炉等内容。

<<高炉炼铁生产技术手册>>

书籍目录

1.炼铁原料 1.1 炼铁精料 1.2 天然块矿 1.3 烧结矿 1.4 球团矿 1.5 原料的理化与冶金性能 1.6 熔剂
2.高炉 2.1 焦炭 2.2 高炉冶炼对焦炭质量的要求 2.3 气体燃料
3.高炉冶炼的基本理论 3.1 炉料还原过程 3.2 炉料在高温下的性状变化及造渣过程 3.3 高炉内若煤气、炉料及渣铁的运动 3.4 高炉内的热量传递与平衡 3.5 高炉冶炼过程计算机控制与数学模型 3.6 高炉过程的人工智能控制天专家系统
4.高炉炉体结构及维护 4.1 高炉炉顶装料设备 4.2 高炉内型 4.3 高炉体内衬结构 4.4 高炉炉体冷却设备结构 4.5 炉体维护
5.高炉冶炼操作 5.1 高炉操作制度 5.2 高压操作 5.3 富氧鼓风 5.4 高炉喷煤 5.5 铸造生铁冶炼 5.6 低硅铁冶炼 5.7 炉外脱硫 5.8 高炉炉况判断和调解
6.高炉开炉与停炉、封炉与开炉、体风与送风及煤气处理 6.1 高炉开炉与停炉 6.2 高炉封炉与开炉 6.3 高炉的体风、送风及煤气操作
7.热风炉 7.1 热风炉的结构形式 7.2 热风炉燃料煨烧计算 7.3 提高风温的措施和各种因素对风温的影响 7.4 热风炉热平衡的测定和计算 7.5 热风炉的操作 7.6 热风炉的烘炉、保温、凉炉 7.7 热风炉的寿命 7.8 热风炉用耐火材料理化
8.炉前操作 8.1 铁口 8.2 渣口 8.3 砂口(撒渣器) 8.4 渣铁运输 8.5 炉前用不定形耐火材料
9.环境保护 9.1 国家环境政策 9.2 环境监测 9.3 粉尘治理 9.4 污水治理 9.5 噪声治理 9.6 增加环保投入和加强环境治理
10.高炉炼铁综合计算 10.1 原始资料 10.2 高炉配料计算 10.3 物料平衡与热平衡 10.4 影响高炉焦比和产量的因素 10.5 理论最低碳比的计算 10.6 高炉操作线的计算和应用附录

<<高炉炼铁生产技术手册>>

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>