

<<中小高炉炼铁生产及管理>>

图书基本信息

书名：<<中小高炉炼铁生产及管理>>

13位ISBN编号：9787502417819

10位ISBN编号：7502417818

出版时间：1995-09

出版时间：冶金工业出版社

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>

<<中小高炉炼铁生产及管理>>

书籍目录

目录

第一篇 中小高炉炼铁生产

1.高炉炼铁生产基本常识

1.1高炉炼铁生产概述

1.2高炉用料

1.3高炉冶炼基本原理

1.4高炉炼铁主要设备及附属设施介绍

2.中小高炉有关计算

2.1开炉配料计算

2.2全焦冶炼鼓风动能及风口风速计算

2.3冶炼周期计算

2.4高炉安全容铁量计算

2.5高炉现场操作计算

2.6炉底侵蚀深度及残铁量计算

2.7空料线停炉炉顶打水最大耗水量计算

2.8铁的直接还原度、间接还原度计算及一氧化碳和氢的利用率计算

2.9高炉炼铁综合计算

3.高炉强化冶炼

3.1中小高炉强化冶炼的优势

3.2冶炼强度与焦比的关系

3.3高炉强化冶炼措施

4.高炉炉况判断与失常炉况的处理

4.1炉况判断

4.2失常炉况的处理

5.炉前操作

5.1放渣

5.2出铁

5.3砂口

5.4炉前事故

5.5高炉冷却系统操作

6.中小高炉长寿措施

6.1高炉耐火材料的改进

6.2含钛物料护炉技术

6.3精心操作维护炉衬

7.影响高炉顺行和生铁质量的因素分析

7.1高炉顺行的影响因素分析

7.2生铁质量的影响因素分析

8.高炉开炉、停炉、封炉操作

8.1高炉开炉

8.2高炉停炉

8.3封炉

9.中小高炉发展方向

9.1中小高炉的地位和作用

9.2中小高炉的发展潜力和发展方向

第二篇 中小高炉的生产管理

<<中小高炉炼铁生产及管理>>

- 10.炼铁生产管理
 - 10.1炼铁生产管理
 - 10.2高炉炼铁的生产特点
 - 10.3加强生产管理对中小高炉生产的意义
 - 10.4炼铁生产管理的基本内容
- 11.炼铁工艺管理
 - 11.1炼铁工艺
 - 11.2炼铁工艺管理
 - 11.3炼铁工艺管理机构的设置
 - 11.4加强工艺管理对中小高炉生产的特殊意义
 - 11.5炼铁工艺管理的主要内容
 - 11.6铁前工艺管理
 - 11.7中小高炉的技术改造
- 12.中小高炉的设备管理
 - 12.1炼铁设备管理的主要意义
 - 12.2炼铁设备管理的主要内容
 - 12.3炼铁设备管理的主要任务
 - 12.4炼铁设备的日常管理
 - 12.5炼铁设备的检修
 - 12.6备品备件的管理
 - 12.7炼铁设备的事故管理
- 13.劳动人事管理
 - 13.1劳动人事管理的性质
 - 13.2人的管理对炼铁生产的特殊意义
 - 13.3炼铁企业对人实施管理的主要方法
- 14.炼铁生产的计划与控制
 - 14.1计划管理
 - 14.2炼铁生产的调度指挥
 - 14.3炼铁生产的信息管理
- 15.中小高炉的安全生产和环境保护
 - 15.1安全生产管理
 - 15.2安全生产的管理机构及管理原则
 - 15.3安全工作的管理制度
 - 15.4应用现代化管理方法对生产事故进行控制
 - 15.5中小高炉的环保工作
- 附件“8341”管理方法
- 参考文献

<<中小高炉炼铁生产及管理>>

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>