

<<电弧炉炼钢法>>

图书基本信息

书名：<<电弧炉炼钢法>>

13位ISBN编号：9787502438210

10位ISBN编号：7502438211

出版时间：2006-1

出版时间：森井廉 冶金工业出版社 (2006-01出版)

作者：森井廉

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>

<<电弧炉炼钢法>>

内容概要

本书阐述了最近30余年日本电弧炉炼钢技术的发展历史和成果，重点介绍了电弧炉炼钢的原料、电弧炉钢的质量、电弧炉的设备等内容。

<<电弧炉炼钢法>>

作者简介

作者：(日)森井廉

<<电弧炉炼钢法>>

书籍目录

1电弧炉炼钢发展的过程和历史 1.1 电弧炉炼钢生产量的变化 1.2电弧炉炼钢工艺 1.2.1 炼钢生产工艺的比较 1.2.2 电能的特点 1.2.3 电弧炉的种类 1.2.4 电弧炉原料——废钢 1.3电弧炉发展的历史 1.3.1 电弧炉的发明和工业化 1.3.2 电弧炉发展的历史 1.3.3 新技术的动向和今后的 课题 参考文献2原料、电力 2.1废钢 2.1.1 钢铁原料的流通和废钢炼钢 的社会地位 2.1.2世界的供需和流通 2.1.3 日本的供需和流通 2.1.4 日本国内流通废钢的品位 2.1.5废钢质量恶化的对策 2.2新铁源 2.2.1 新铁源所处的地位 2.2.2 使用天然气的新铁源生产工艺 2.2.3使用煤的新铁源生产工艺 2.2.4 电弧炉使用的新铁源 2.3铁合金 2.3.1 炼钢用的铁合金及生产方法 2.3.2铁合金的供需情况 2.4电力 2.4.1 主要国家的电力情况 2.4.2 电力需求的构成 2.4.3 电力供给的构成 2.4.4 电弧炉厂使用的电力 参考文献3电弧炉操作 3.1低合金钢 3.1.1 操作法 3.1.2低合金钢的炼钢反应 3.2不锈钢、高合金钢 3.2.1 操作 3.2.2 不锈钢的炼钢反应 3.3物料平衡和热量平衡.....

<<电弧炉炼钢法>>

编辑推荐

本书为《钢铁技术发展趋势丛书》之一。

本书阐述了最近30余年日本电弧炉炼钢技术的发展历史和成果，重点介绍了电弧炉炼钢的原料；电弧炉钢的质量；电弧炉的设备、耐火材料和水冷技术；同时还介绍了电弧炉厂的系统化、操作自动化和效率化；并展望了今后电弧炉炼钢技术的发展方向。

<<电弧炉炼钢法>>

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>