

《现代电炉》

图书基本信息

书名：《现代电炉》

13位ISBN编号：9787502436254

10位ISBN编号：7502436251

出版时间：2004-1

出版社：冶金工业

作者：王中丙

页数：527

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《现代电炉》

内容概要

电炉 - 薄板坯连铸连轧技术是当今世界冶金前沿技术，20世纪90年代得到迅速发展。这项技术使传统的冶金工艺流程、工厂管理及制造技术发生了革命性的变化。电炉演化为熔炼炉，通过炉外精炼技术的配合，炼钢工序为薄板坯连铸机提供合格、适时的洁净钢水，在质量和时间上满足连铸生产的需要。薄板坯连铸连轧使高温连铸坯在时间、温度和空间上连续成为必然。在这种革命性的变化中，无缺陷连铸坯的生产、生产事故的快速反应与设备事故的快速诊断、熟练的生产操作技术以及全线生产控制信息反馈是非常重要的。珠钢在这些方面取得了很好的成就。

本书介绍了珠钢电炉 - 薄板坯连铸连轧流程在生产管理、质量控制、产品开发等方面的经验。全书共分12章，包括绪论、珠钢电弧炉冶炼设备与工艺、珠钢LE精炼设备与工艺、珠钢CSP薄板坯连铸设备与工艺、珠钢SCP薄板坯热轧设备与工艺、珠钢炼钢与CSP的自动化技术、珠钢生产线设备故障诊断与改进、CSP薄板坯连轧板卷质量控制、珠钢产品开发与技术进步、三级计算机管理与控制、电炉 - 薄板坯连铸连轧生产过程控制与组织模式、电炉 - 薄板坯连铸连轧钢厂的环境保护等。

本书可供冶金行业的科研、生产、设计、管理、教学人员参考，也可作为钢铁企业员工操作技术、设备维护与安全管理方面的培训教材

《现代电炉》

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:www.tushu111.com