

<<新编连续铸钢工艺及设备>>

图书基本信息

书名：<<新编连续铸钢工艺及设备>>

13位ISBN编号：9787502441470

10位ISBN编号：7502441476

出版时间：2007-1

出版时间：冶金工业

作者：王雅贞

页数：496

字数：429000

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>

## <<新编连续铸钢工艺及设备>>

### 内容概要

本书介绍了钢铁生产工艺，弧形连铸机设备，钢的结晶与凝固结构，连铸操作工艺，中间包冶金，保护浇注和保护渣，结晶器冶金，连铸坯质量钢的品种，连铸坯热送热装和直接轧制抚摩，质量管理、数据的处理与分析，连续铸钢的技术经济指标等内容。

本书可作为连铸工人的培训教材，也可供现场专业工程技术人员、大专院校和技工学校冶金专业学生参考。

## <<新编连续铸钢工艺及设备>>

### 书籍目录

绪论1 钢铁生产工艺简介 1.1 炼铁生产 1.2 炼钢生产 1.3 轧钢生产2 弧形连铸机 2.1 弧形连铸机的重要参数 2.2 钢包及钢包回转台 2.3 中间包及中间包车 2.4 结晶器 2.5 结晶器的振动装置 2.6 二冷系统装置 2.7 拉坯矫直装置 2.8 引锭装置 2.9 铸坯切割装置 2.10 辊道及后步工序其他设备 2.11 电磁搅拌技术与电磁制动技术 2.12 液压与润滑知识 2.13 连铸系统的自动控制 2.14 连铸车间工艺布置 2.15 连铸车间内环境保护3 钢的结晶与凝固结构 3.1 基础知识 3.2 钢的结晶 3.3 钢液结晶的特点 3.4 连铸坯的凝固 3.5 连铸坯冷却过程中的应力4 连铸操作工艺 4.1 钢水的准备 4.2 浇注前的准备 4.3 浇注操作 4.4 铸坯的冷却制度 4.5 操作事故5 中间包冶金 5.1 中间包钢水流动的控制 5.2 中间包精炼技术 5.3 中间包过滤技术 5.4 中间包加热技术6 保护浇注与保护渣7 结晶器冶金8 连铸坯质量9 钢的品种10 其他连铸技术11 质量管理、数据的处理与分析12 连续铸钢的技术经济指标13 连铸有关计算附录 元素周期表参考文献

<<新编连续铸钢工艺及设备>>

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>