

<<中国热轧宽带钢轧机及生产技术>>

图书基本信息

书名：<<中国热轧宽带钢轧机及生产技术>>

13位ISBN编号：9787502429348

10位ISBN编号：7502429344

出版时间：2002-4

出版时间：冶金工业出版社

作者：本社

页数：532

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>

<<中国热轧宽带钢轧机及生产技术>>

内容概要

本书全面系统地介绍了中国热轧宽带钢轧机及生产技术。

全书共分10章,第1章概述了我国现有的热轧宽带钢轧机及其技术发展;第2~6章对轧制线的机械、电气、计算机进行了系统的阐述,特别是对电气、自动化控制检测仪表的系统构成、特点、装备水平,采用的新技术进行了论述,并对汇集的我国现有热带钢轧机的主要技术数据进行了分析比较;第7--8章介绍了辅助设施及生产管理;第9章论述了近几年出现的热连轧新工艺、新技术、新设备;第10章简要地叙述了3套CSF轧机的机械、电气、设备、辅助设施、技术经济指标等。

书后附录提供了我国9套热轧宽带钢轧机及3套CSP轧机的工艺参数、平面布置、轧制线的设备配置及自动化系统、设备性能、生产数据等。

本书可供从事压力加工工作的生产技术人员、科研设计人员阅读,也可供高等院校有关专业的教师、研究生、本科生参考。

<<中国热轧宽带钢轧机及生产技术>>

书籍目录

1 概述1.1 产品与生产工艺1.2 我国热轧宽带钢轧机及工艺技术进步2 坯料及加热炉2.1 坯料及坯料处理2.2 加热炉3 轧制设备3.1 粗轧机组3.2 精轧机组3.3 辊道及带钢冷却装置3.4 卷取机4 精整设备与生产技术4.1 精整工序的概况4.2 精整线的布置4.3 平整分卷线4.4 横切线4.5 纵切线5 计算机自动化系统5.1 概述5.2 热轧计算机硬件系统5.3 生产管理计算机系统功能5.4 生产控制计算机系列功能5.5 过程计算机系统功能5.6 基础自动化系统5.7 特殊检测仪表6 电气设备6.1 概要6.2 供电系统6.3 主传动系统6.4 辅传动系统6.5 主电室6.6 热轧厂主要电气设备汇编表7 辅助设施及其他7.1 磨棍间7.2 润滑系统及液压系统7.3 用水设备7.4 库房与搬运设备8 生产管理8.1 管理机构8.2 生产过程管理8.3 质量管理8.4 设备管理8.5 环境保护9 热轧带钢生产新技术9.1 热轧带钢生产新技术发展概述9.2 厚度控制新技术9.3 控宽与调宽新技术9.4 板形控制新技术9.5 组织性能控制新技术9.6 自由程序轧制技术9.7 智能化轧制技术9.8 无头轧制技术9.9 热轧润滑运用及发展趋势10 薄板坯连铸连轧带钢生产技术附录1 常规热轧宽带钢轧机附图及附表附录2 薄板坯连铸连轧带钢轧机 (CSP) 附图及附表参考文献

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>