

<<冷连轧带钢机组工艺设计>>

图书基本信息

书名：<<冷连轧带钢机组工艺设计>>

13位ISBN编号：9787502448660

10位ISBN编号：7502448667

出版时间：2009-4

出版时间：冶金工业出版社

作者：张向英

页数：170

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>

<<冷连轧带钢机组工艺设计>>

内容概要

《冷连轧带钢机组工艺设计》从冷轧企业实际设计角度出发，较系统地介绍了冷连轧带钢机组工艺设计。

主要内容包括产品方案的确定、主要工艺参数的确定、机组生产能力的确定、机组布置及机组设备选型和主要设备工艺参数的确定、机组线上的仪表、供辅设备及参数的确定和车间排废等。

《冷连轧带钢机组工艺设计》涵盖了冷轧中的酸洗工艺设计和连轧机的工艺设计，可使读者全面了解酸洗和连轧机的整个工艺设计中各种工艺参数的确定，最大限度地满足读者的需要。

《冷连轧带钢机组工艺设计》可供从事冷轧带钢设计、生产和工艺研究的科技人员阅读，也可供高等院校冶金等相关专业师生参考。

<<冷连轧带钢机组工艺设计>>

书籍目录

1 绪论	1.1 冷轧板带材的特点	1.2 冷轧板带材生产工艺流程及生产方法的发展	1.3 工艺设计依据	1.4 项目概况	1.5 设计范围与任务	1.6 设计原则	1.7 工艺设计的方法	2 产品方案的确定	2.1 产品规格	2.2 产品品种及年产量	2.3 产品按规格分配	2.4 原料	2.5 金属平衡表	2.6 执行标准	2.7 产品工艺保证值	3 主要工艺参数的确定	3.1 机组形式的方案选择	3.1.1 最小可轧厚度和轧辊系的确定	3.1.2 机架布置形式的确定	3.2 机组工艺参数的确定	3.2.1 机组张力	3.2.2 机组速度	3.2.3 轧机主电机功率	3.2.4 轧机许用轧制力	3.2.5 活套工艺参数的确定	4 机组生产能力的确定	4.1 机组年作业时间	4.2 机组能力的确定	4.2.1 推拉酸洗机组能力	4.2.2 连续酸洗机组能力	4.2.3 酸洗一轧机联合机组能力	5 机组布置及机组设备选型和主要设备工艺参数的确定	5.1 机组布置	5.1.1 宝钢2030mm连续式浅槽酸洗机组	5.1.2 典型的推拉酸洗机组	5.1.3 酸洗、轧机联合机组	5.2 机组主要设备选型及主要设备工艺参数的确定	5.2.1 上卷装置	5.2.2 开卷机	5.2.3 矫直机	5.2.4 剪切装置	5.2.5 焊接装置	5.2.6 张力辊装置	5.2.7 破鳞拉矫机	5.2.8 纠偏装置	5.2.9 酸洗工艺段	5.2.10 活套	5.2.11 轧机	5.2.12 卷取机	5.2.13 检查台	6 机组线上的仪表	6.1 测宽计	6.2 外径测量计	6.3 焊缝检测仪	6.4 测厚仪及厚度控制	6.4.1 测厚仪的类型	6.4.2 厚度控制系统组成	7 供辅设备和参数和确定	8 车间排废参考文献
------	--------------	-------------------------	------------	----------	-------------	----------	-------------	-----------	----------	--------------	-------------	--------	-----------	----------	-------------	-------------	---------------	---------------------	-----------------	---------------	------------	------------	---------------	---------------	-----------------	-------------	-------------	-------------	----------------	----------------	-------------------	---------------------------	----------	-------------------------	-----------------	-----------------	--------------------------	------------	-----------	-----------	------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-----------	-----------	------------	------------	-----------	---------	-----------	-----------	--------------	--------------	----------------	-------	--------------	------------

<<冷连轧带钢机组工艺设计>>

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>