

# 《冷轧薄钢板生产》

## 图书基本信息

书名：《冷轧薄钢板生产》

13位ISBN编号：9787502418267

10位ISBN编号：7502418261

出版时间：1996-01

出版社：冶金工业出版社

作者：傅作宝

页数：583

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](http://www.tushu111.com)

# 《冷轧薄钢板生产》

## 内容概要

目前，我国国民经济建设飞速发展，取得了令人瞩目的成就，市场（汽车、家电业等）对冷轧钢板（带）产品的需求很大。虽然近年来我国在冷轧板（带）的生产方面取得了骄人的成绩，然而，我国冷轧板（带）生产与工业发达的国家相比，仍有差距，总的装备水平、产品质量有待提高，板管比、冷轧板（带）比较低，产量和质量等方面还不能满足国内需求，每年还要从国外大量进口。为提高我国在冷轧技术、设备、产品质量、产能等方面的水平,我

## 书籍目录

### 目录

#### 1 绪论

- 1.1 冷轧薄钢板生产的发展历史
- 1.2 冷轧薄钢板生产工艺流程及其进步
- 1.3 冷轧钢板（带）有关标准
- 1.4 保证冷轧薄钢板产品质量的两个基础问题
- 1.5 冷轧薄钢板生产技术的进步

#### 2 酸洗

- 2.1 连续式酸洗机组的概述
- 2.2 带钢表面氧化铁皮
- 2.3 酸洗原理与影响酸洗的因素
- 2.4 现代连续式酸洗机组的工艺与设备
- 2.5 硫酸废液的回收
- 2.6 盐酸废液的回收

#### 3 冷轧

- 3.1 冷轧机的发展
- 3.2 冷轧设备
- 3.3 可逆式冷轧机的生产工艺
- 3.4 全连续冷轧机的生产工艺与计算机控制
- 3.5 冷轧带钢的质量控制

#### 4 热处理

- 4.1 钢的冷塑性变形与冷轧钢板（带）的再结晶退火
- 4.2 氮氢型保护气体单垛式紧卷罩式退火炉的设备与工艺
- 4.3 全氢型保护气体单垛式紧卷罩式退火炉的设备与工艺
- 4.4 单垛式罩式退火炉的计算机控制
- 4.5 连续退火机组的生产工艺
- 4.6 各种退火炉的工艺技术比较

#### 5 精整

- 5.1 冷轧带钢的平整
- 5.2 冷轧带钢的横剪
- 5.3 冷轧带钢的纵剪重卷
- 5.4 冷轧带钢的包装

#### 6 镀涂层钢板的生产

- 6.1 连续热镀锌钢板的生产
- 6.2 连续电镀锌钢板的生产
- 6.3 连续镀锡钢板的生产
- 6.4 连续有机涂层钢板的生产
- 6.5 镀铝钢板的生产

#### 参考文献

# 《冷轧薄钢板生产》

## 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](http://www.tushu111.com)