

<<热处理设备及其使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<热处理设备及其使用与维修>>

13位ISBN编号：9787111338932

10位ISBN编号：7111338936

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业

作者：马伯龙

页数：307

字数：386000

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>

## <<热处理设备及其使用与维修>>

### 内容概要

本书系统地介绍了热处理生产常用设备及其操作与维修技术，内容包括：热处理设备概述、炉膛式间歇热处理电阻炉、炉膛式连续热处理电阻炉、真空热处理炉和离子轰击热处理炉、炉膛式燃料炉、浴槽式热处理电阻炉、热处理炉的节能技术改造、表面热处理加热装置、热处理冷却设备、热处理辅助设备。

本书内容丰富，图文并茂，实用性强。

本书可供热处理工程技术人员和工人使用，也可供相关专业在校师生参考。

# <<热处理设备及其使用与维修>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 热处理设备概述

- 1.1 热处理设备的分类
- 1.2 热处理主要设备
  - 1.2.1 热处理加热设备
  - 1.2.2 热处理冷却设备
- 1.3 热处理辅助设备
  - 1.3.1 热处理清洗设备
  - 1.3.2 热处理清理设备
  - 1.3.3 可控气氛制备装置
  - 1.3.4 工艺参数检测和控制设备
  - 1.3.5 热处理件矫正(校直)设备

### 第2章 炉膛式间歇热处理电阻炉

- 2.1 常用间歇式箱式电阻炉
  - 2.1.1 普通间歇式箱式电阻炉
  - 2.1.2 密封中温箱式电阻炉
  - 2.1.3 带风扇的低温箱式电阻炉
  - 2.1.4 箱式电阻炉的操作要点和维护
- 2.2 常用间歇式井式电阻炉
  - 2.2.1 普通高、中温井式电阻炉
  - 2.2.2 密封中温井式电阻炉
  - 2.2.3 带风扇的低温井式电阻炉
  - 2.2.4 井式电阻炉的操作要点和维护
- 2.3 常用间歇式台车式电阻炉
  - 2.3.1 常用台车式电阻炉的种类和用途
  - 2.3.2 常用台车式电阻炉的结构特点
  - 2.3.3 台车式电阻炉的操作要点和维护
- 2.4 常用罩式间歇电阻炉
  - 2.4.1 常用罩式电阻炉的种类和用途
  - 2.4.2 常用罩式电阻炉的结构特点
  - 2.4.3 罩式电阻炉的操作要点和维护
- 2.5 常用转筒式间歇电阻炉
  - 2.5.1 常用转筒式间歇电阻炉的特点和用途
  - 2.5.2 常用转筒式间歇电阻炉的结构特点
  - 2.5.3 转筒式间歇电阻炉的操作要点和维护

### 第3章 炉膛式连续热处理电阻炉

### 第4章 真空热处理炉和离子轰击热处理炉

### 第5章 炉膛式燃料炉

### 第6章 浴槽式热处理电阻炉

### 第7章 热处理炉的节能技术改造

### 第8章 表面热处理加热装置

### 第9章 热处理冷却设备

### 第10章 热处理辅助设备

### 参考文献

<<热处理设备及其使用与维修>>

<<热处理设备及其使用与维修>>

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>