

<<热处理手册（第3卷）>>

图书基本信息

书名：<<热处理手册（第3卷）>>

13位ISBN编号：9787111029083

10位ISBN编号：7111029089

出版时间：2001-6-1

出版时间：中国标准出版社

作者：黄国靖,李福臣

页数：827

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>

<<热处理手册（第3卷）>>

内容概要

本手册是一部热处理专业的综合工具书，共4卷。

第1卷 工艺基础，第2卷 典型零件热处理，第3卷 热处理设备和工辅材料，第4卷 热处理质量控制和检验。

本卷是第3卷，共15章，内容包括设备分类、筑炉材料、燃烧加热器和电热元件、耐热金属构件、炉子配套器件、热工仪表、传感器、各种热处理炉结构、热处理工辅材料等。

本书可供热处理工程技术人员、质量检验和生产管理人员使用，也可供科研开发、设计人员、高校和中专材料科学与工程专业师生参考。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 热处理设备分类 1.2 热处理炉的分类、特性和编号 1.3 加热装置的类别和特性 1.4 气相沉积装置的类别 1.5 热处理设备的技术经济 1.6 热处理设备设计的一般程序和基本要求 1.7 热处理电热设备设计的一般要求第2章 热处理设备常用材料及基础构件 2.1 耐火材料 2.2 隔热材料 2.3 耐热金属材料 2.4 电热材料及基础构件 2.5 常用设备和仪表第3章 热处理电阻炉 3.1 热处理电阻炉选择与设计内容 3.2 热处理电阻炉炉体结构 3.3 热处理电阻炉功率计算 3.4 普通型间隙式箱式电阻炉 3.5 台车炉 3.6 RJ系列自然对流井式电阻炉 3.7 强迫对流箱式电阻炉 3.8 强迫对流井式电阻炉 3.9 井式渗碳炉和渗氮炉 3.10 罩式炉 3.11 密封式箱式炉 3.12 转筒式炉 3.13 推杆式连续热处理炉及其生产线第4章 热处理浴炉及流态粒子炉第5章 真空与等离子热处理炉第6章 热处理燃料炉第7章 热处理感应加热及火焰加热装置第8章 表面改性热处理设备第9章 热处理冷却设备第10章 热处理辅助设备第11章 热处理生产过程控制第12章 热处理工艺材料第13章 热处理节能与环境保护第14章 热处理车间设计第15章 热处理炉设计基础资料表

<<热处理手册（第3卷）>>

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>