

<<热处理工工作手册>>

图书基本信息

书名：<<热处理工工作手册>>

13位ISBN编号：9787122000507

10位ISBN编号：7122000508

出版时间：2007-9

出版时间：化学工业出版社

作者：宋涛

页数：1086

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>

## <<热处理工工作手册>>

### 内容概要

本手册共分7章，包括热处理基本规定、热处理工艺材料、热处理设备、钢的热处理工艺、铸铁及有色金属热处理、典型零件的热处理、热处理质量控制和检验等内容。

本手册突出热处理操作技能，收录热处理工作中最常用的实用数据及资料，适合于热处理工作中查阅，可供热处理技术工人、相关技术人员和管理人员等使用。

## <<热处理工工作手册>>

### 书籍目录

第1章 基本规定1.1 金属热处理术语基本规定1.1.1 金属热处理工艺术语（依据GB/T7232-1999）1.1.2 热处理工艺材料术语（依据GB/T8121-2002）1.2 金属热处理生产过程安全卫生要求（依据GB15735—2004）1.2.1 热处理生产的危险因素和有害因素1.2.2 热处理厂房和作业环境1.2.3 生产物料和剩余物料1.2.4 生产装置1.2.5 热处理工艺作业第2章 热处理工艺材料2.1 淬火介质2.1.1 水及水溶液淬火介质2.1.2 淬火油2.1.3 盐浴和碱浴冷却介质2.2 热处理盐浴用盐2.2.1 基盐2.2.2 盐浴校正剂2.3 化学热处理渗剂2.3.1 渗碳剂2.3.2 渗氮剂2.3.3 碳氮共渗剂2.3.4 氮碳共渗剂2.3.5 渗硫剂2.3.6 硫氮碳共渗剂2.3.7 渗硼剂2.3.8 渗铝剂2.3.9 渗铬剂2.3.10 渗锌剂2.3.11 渗硅剂2.3.12 渗钒剂2.3.13 渗钛剂2.3.14 多元共渗剂2.4 热处理涂料2.4.1 热处理保护涂料2.4.2 化学热处理防渗涂料2.5 热处理原料气体2.5.1 氢气2.5.2 氮气2.5.3 氨气（液氨）2.5.4 丙烷第3章 热处理设备3.1 热处理设备概况3.1.1 热处理设备的分类3.1.2 热处理炉的分类及性能特点3.1.3 热处理加热装置的分类3.2 电阻炉3.2.1 箱式电阻炉3.2.2 台车式电阻炉3.2.3 井式电阻炉……第4章 钢的热处理工艺第5章 铸铁及有色金属热处理第6章 典型零件的热处理第7章 热处理质量控制和检验附录参考文献

<<热处理工工作手册>>

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>