

《金属热处理标准应用手册》

图书基本信息

书名：《金属热处理标准应用手册》

13位ISBN编号：9787111040880

10位ISBN编号：7111040880

出版时间：1994-08

出版社：机械工业出版社

作者：全国热处理标准化技术委员会

页数：760

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.tushu000.com

《金属热处理标准应用手册》

内容概要

金属热处理标准应用手册，ISBN：9787111040880，作者：全国热处理标准化技术委员会编

书籍目录

- 目录
- 编者的话
- 前言
- 全国热处理标准化技术委员会简介
- 热处理标准体系表介绍
- 第一章 热处理基础标准及应用
 - 第一节 金属热处理工艺术语
 - 一、概论
 - 二、标准应用说明
 - 三、标准文本（GB7232—87）
 - 第二节 热处理工艺材料名词术语
 - 一、概论
 - 二、标准应用说明
 - 三、标准文本（GB8121 - 87）
 - 第三节 热处理设备术语
 - 一、概论
 - 二、标准应用说明
 - 三、标准文本（GB/T13324 91）
 - 第四节 金属热处理工艺分类及代号
 - 一、概论
 - 二、标准应用说明
 - 三、标准文本（GB/T12603—90）
 - 第五节 可控气氛分类及代号
 - 一、概论
 - 二、标准应用说明
 - 三、标准文本（ZBJ36013 89）
- 第二章 热处理工艺作业标准及应用
 - 第一节 钢的正火与退火处理
 - 一、概论
 - 二、标准应用说明
 - 三、标准文本（JB3814 85）
 - 第二节 钢的淬火回火处理
 - 一、概论
 - 二、标准应用说明
 - 三、标准文本（JB3877—85）
 - 第三节 钢的锻造余热淬火回火处理
 - 一、概论
 - 二、标准应用说明
 - 三、标准文本（JB4202—86）
 - 第四节 钢铁件的火焰淬火回火处理
 - 一、概论
 - 二、标准应用说明
 - 三、标准文本（ZBJ36004—88）
 - 第五节 钢铁件的感应淬火回火处理
 - 一、概论
 - 二、标准应用说明
 - 三、标准文本（ZBJ36005 88）

第六节 钢件在吸热式气氛中的热处理

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (ZBJ36012 89)

第七节 真空热处理

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (ZBJ36015 90)

第八节 不锈钢和耐热钢热处理

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (ZB/TJ36017 - 90)

第九节 盐浴热处理

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB/T6048 92)

第十节 可锻铸铁热处理

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB/T7529 94)

第十一节 离子渗氮

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB/T6956 93)

第十二节 硼砂熔盐渗铬工艺

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB/Z235 85)

第十三节 钢的渗碳与碳氮共渗淬火回火处理

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB3999 85)

第十四节 气体氮碳共渗工艺

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB4155 85)

第十五节 硼砂熔盐渗硼

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB4215 86)

第十六节 硼砂熔盐渗钒

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB4218 86)

第十七节 固体渗硼及渗硼剂

- 一、概论
- 二、标准应用说明

三、标准文本 (JB4383 87)

第十八节 钢的气体渗氮处理

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (ZBJ36006 88)

第十九节 钢铁热浸铝工艺及质量检验

一、概论

二、标准应用说明

三、贯彻本标准时应注意的问题

四、标准文本 (ZBJ36011 89)

第二十节 盐浴硫氮碳共渗

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (ZB/TJ36018 90)

第二十一节 硼砂熔盐渗金属

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (JB/T4218—94)

第二十二节 低温化学热处理工艺方法选择通则

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (JB/T7500 94)

第三章 热处理工艺材料标准及应用

第一节 热处理常用淬火介质技术要求

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (JB/T6955 93)

第二节 高、中温热处理盐浴校正剂

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (JB4390 87)

第三节 聚乙烯醇合成淬火剂技术条件

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (JB4393 87)

第四节 热处理用盐

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (ZBJ36007 88)

第五节 固体渗碳剂

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (ZBJ36008—88)

第六节 防渗涂料技术条件

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (ZBG51108 89)

第七节 热处理保护涂料一般技术要求

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (JB/T5072 91)

第八节 热处理用氩气、氮气、氢气一般技术条件

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (JB/T7530 - 94)

第九节 化学热处理渗剂技术条件

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (ZBJ36014 89)

第四章 热处理检验方法标准及应用

第一节 钢的感应淬火或火焰淬火后有效硬化层深度的测定

一、概论

二、标准应用说明

三、标准验证试验

四、标准文本 (GB5617 85)

第二节 淬火介质冷却性能试验方法

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (GB9449 88)

第三节 钢件渗碳淬火有效硬化层深度的测定和校核

一、概论

二、标准应用说明

三、标准验证试验

四、标准文本 (GB9450—88)

第四节 钢件薄表面总硬化层深度或有效硬化层深度的测定

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (GB9451 88)

第五节 热处理炉有效加热区测定方法

一、概论

二、标准应用说明

三、标准文本 (GB9452 88)

第六节 钢铁零件渗氮层深度测定和金相组织检验

一、概论

二、标准应用说明

三、标准验证试验

四、标准文本 (GB11354—89)

第七节 钢铁硬度锉刀检验方法

- 一、 概论
- 二、 标准应用说明
- 三、 标准文本 (GB/T13321—91)

第八节 25MnTiBXt钢碳氮共渗齿轮金相检验

- 一、 概论
- 二、 标准应用说明
- 三、 标准文本 (JB4154 85)

第九节 有机物水溶性淬火介质性能测定方法

- 一、 概论
- 二、 标准应用说明
- 三、 标准文本 (JB4392 87)

第十节 钢件感应淬火金相检验

- 一、 概论
- 二、 标准应用说明
- 三、 标准文本 (ZBJ36009 88)

第十一节 珠光体球墨铸铁零件感应淬火金相检验

- 一、 概论
- 二、 标准应用说明
- 三、 标准文本 (ZBJ36010 - 88)

第十二节 中碳钢与中碳合金结构钢马氏体等级

- 一、 概论
- 二、 标准应用说明
- 三、 标准文本 (ZBJ36016 90)

第十三节 钢铁零件渗金属层金相检验方法

- 一、 概论
- 二、 标准应用说明
- 三、 标准文本 (JB/T5069—91)

第十四节 低、中碳钢球化体评级

- 一、 概论
- 二、 标准应用说明
- 三、 标准文本 (JB/T5074 91)

第十五节 热处理炉有效加热区的测定

- 一、 概论
- 二、 标准应用说明
- 三、 标准文本 (JB/T6049 92)

第十六节 钢铁热处理零件硬度检验通则

- 一、 概论
- 二、 标准应用说明
- 三、 标准文本 (JB/T6050 92)

第十七节 球墨铸铁热处理工艺及质量检验

- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB/T6051 92)
- 第五章 热处理安全技术与环境保护标准及应用
- 第一节 热处理生产过程安全卫生要求
- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (GB15735—95)
- 第二节 热处理盐浴有害固体废物污染管理的一般规定
- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (ZBJ71001 90)
- 第三节 热处理车间空气中有害物质的限值
- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB/T5073 - 91)
- 第四节 热处理盐浴有害固体废物无害化处理方法
- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB/T6047 92)
- 第五节 热处理盐浴 (钡盐、硝酸盐) 有害固体废物分析方法
- 一、概论
- 二、标准应用说明
- 三、标准文本 (JB/T7519—94)
- 第六章 有关标准资料
- 一、中华人民共和国行业标准代号
- 二、世界各国国家标准代号、名称及制订机构
- 三、全国专业标准化技术委员会一览表 (机械部分)
- 四、机械行业标准化技术归口研究所一览表
- 五、国内热处理相关标准目录
- 六、国外热处理标准目录
- 主题词索引
- 附录 标准编写的基本规定 (GB/T1.1 1993)

《金属热处理标准应用手册》

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:www.tushu000.com