

<<热浸镀技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<热浸镀技术与应用>>

13位ISBN编号：9787111180937

10位ISBN编号：7111180933

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：卢锦堂等编

页数：247

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>

<<热浸镀技术与应用>>

内容概要

《热浸镀技术与应用》以热浸镀锌工艺为主线，对钢结构件热浸镀锌过程各个环节涉及的基本问题进行了全面系统的介绍。

《热浸镀技术与应用》内容包括钢铁材料的腐蚀与防护，热浸镀锌技术基础，热浸镀锌工艺，热浸镀锌新技术及发展趋势，热浸镀锌钢铁结构件的设计，常规热浸镀锌设备，钢铁制件热浸镀锌标准及质量要求，热浸镀锌的环保措施及环境评价，热浸镀铝、锡及铅。

《热浸镀技术与应用》覆盖面较广，叙述较具体，实用性强。

《热浸镀技术与应用》可供从事热浸镀及材料保护与防腐有关工作的工程技术人员、工人参考，也可供相关专业在校师生以及研究人员参考。

<<热浸镀技术与应用>>

书籍目录

前言第1章 钢铁材料的腐蚀与防护 1.1 钢铁材料防护的重要性 1.2 钢铁材料的腐蚀原理 1.3 钢铁材料的保护涂层 1.4 锌涂层的耐腐蚀性能 1.5 锌涂层的工艺性能特点与应用第2章 热浸镀锌技术基础 2.1 锌的结构与性质 2.2 热浸镀锌反应 2.3 钢的化学成分对铁锌反应的影响 2.4 锌浴的化学成分对铁锌反应的影响 2.5 含硅活性钢对热浸镀锌的影响 2.6 含硅钢表面状态对热浸镀锌层影响第3章 热浸镀锌工艺 3.1 工艺分类及流程 3.2 镀前处理 3.3 热浸镀锌 3.4 镀后处理第4章 热浸镀锌新技术及发展趋势 4.1 热浸镀锌合金技术 4.2 无/低铬钝化技术 4.3 镀锌钢筋的研究与应用 4.4 无烟助镀技术第5章 热浸镀锌钢铁结构件的设计 5.1 热浸镀锌钢铁为构件的材料选用和加工第6章 常规热浸镀锌设备第7章 钢铁制件热浸镀锌标准及质量要求第8章 热浸镀锌的环保措施及环境评价第9章 热浸镀铝、锡及铅参考文献

<<热浸镀技术与应用>>

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>