

<<表面处理工实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<表面处理工实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787534538681

10位ISBN编号：7534538688

出版时间：2003-6-1

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：樊新民

页数：686

字数：520000

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>

<<表面处理工实用技术手册>>

内容概要

表面处理工艺技术的发展始终和环境保护要求及其技术发展密切相关,各种表面处理技术对环境产生的污染和环境保护方面应采取的技术措施等愈来愈受到工业生产部门的重视和国家严格规定的规章、规范的限制,这是近年来亟待改进和重视的内容,手册在这方面给予了充分的重视。

本书是供具有高中以上文化程度,从事表面处理的生产第一线工人查阅和参考。
既反映系统性、新颖性,又简明、实用。

实用性体现在手册尽量以简明的语言、方便的查阅方式,通俗易懂地介绍各类表面处理的实用技术。

新颖性体现在力求反映表面处理中的新技术和新工艺。

对于传统工艺,注意收集国内外较新的配方。

除了传统表面处理工艺,还安排了溅射、离子镀等新技术的内容。

手册的内容包括电镀、化学镀、特种电渡、化学转化膜、着色、热浸镀、热喷涂、溅射、离子镀、相关设备以及环保与污染控制等,较系统全面的介绍了表面处理各个方面的内容。

<<表面处理工实用技术手册>>

书籍目录

第一章 表面处理基础 第一节 金属的腐蚀与磨损 第二节 表面处理技术与镀覆层的类型 第三节 溶液的浓度
第二章 表面预处理 第一节 表面整平 第二节 除油 第三节 除锈 第四节 活化
第三章 电镀单金属 第一节 镀镍 第二节 镀铬 第三节 镀铜 第四节 镀锌 第五节 镀镉 第六节 镀锡 第七节 镀铅 第八节 镀铁
第九节 镀银 第十节 镀金 第十一节 镀其他单金属
第四章 电度合金 第一节 仿金镀层 第二节 镀铜锡合金 第三节 镀铅锡合金 第四节 镀镍铁合金 第五节 电镀其他合金
第五章 特殊基材上的电镀
第六章 特种电镀
第七章 阳极氧化膜
第八章 化学转化膜
第九章 化学镀
第十章 金属的着色和染色
第十一章 热浸镀
第十二章 热喷涂
第十三章 气相沉积技术
第十四章 镀层性能检测
第十五章 表面处理用镀槽与挂具
第十六章 镀液性能测定与成分分析
第十七章 环保与污染控制
附录 主要参考文献

<<表面处理工实用技术手册>>

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>