

<<涂装表面预处理技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<涂装表面预处理技术与应用>>

13位ISBN编号：9787502560904

10位ISBN编号：7502560904

出版时间：2004-10

出版时间：化学工业出版社

作者：曹京宜

页数：477

字数：415000

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>

<<涂装表面预处理技术与应用>>

内容概要

本书为一本实用的涂装表面预处理实用技术图书，作者将多年在涂料科研和施工一线技术人员的经验技巧和心得体会，结合相关的基础知识，由浅入深、逐渐展开，对涂装表面预处理技术进行了全面介绍。

从表面除油、除锈、除漆、磷化四个方面系统阐述了各种常用及最新的表面预处理方法、技术及技巧，同时介绍了预处理质量控制的检测和评定标准。

为了便于施工人员应用，本书还按照钢材、塑料、水泥墙体、木材、橡胶、有色金属等不同基材分类列举大量使用实例。

以文字为主，辅以图例，并汇集了大量实践数据和应用标准。

本书不仅可供船舶、汽车、建筑、家具、塑料、橡胶等行业的涂料与涂装设计、施工和管理人员阅读，也可供城乡居民在工作生活中参阅。

<<涂装表面预处理技术与应用>>

书籍目录

第一章 表面预处理基础知识 第一节 表面预处理定义及相关概念 第二节 表面预处理的意义及作用
第三节 表面预处理内容及分类 第四节 涂装表面预处理技术应用 第二章 表面预处理方法及技巧--除油
第一节 除油工艺的相关概念 第二节 碱液除油法 第三节 有机溶剂除油法 第四节 表面活性剂除油法
第五节 物理机械除油法 第六节 电化学除油法 第七节 滚筒除油法 第八节 常见问题及解决方法 第三章 表面预处理方法及技巧--除锈 第一节 除锈工艺的相关概念 第二节 手工除锈法 第三节 小型机械
工具除锈 第四节 喷砂(丸)除锈 第五节 抛丸(砂)除锈 第六节 钢板预处理流水线 第七节 高压水及其
磨料射流除锈 第八节 酸洗除锈 第九节 其他除锈方式 第四章 表面预处理方法及技巧--除漆 第一
节 机械除漆法 第二节 火焰除漆法 第三节 碱液除漆法 第四节 脱漆剂 第五章 表面预处理方法及技
巧--磷化 第一节 磷化工艺的相关概念 第二节 磷化膜的组成和成膜机理 第三节 磷化液配方 第四节
磷化工艺及技巧 第五节 影响磷化过程的各种因素 第六节 磷化膜的质量检验 第七节 磷化工艺的缺
陷和对策 第八节 氧化和钝化 第六章 表面处理质量检测方法及评定 第一节 涂装表面清洁度的评定
第二节 涂装表面除油效果的评定 第三节 涂装表面除锈等级的评定 第四节 涂装表面粗糙度的评定
第五节 涂装表面可溶性盐分和灰尘的评定 第六节 涂装环境控制 第七章 表面预处理和涂装施工应用
实例 第一节 木材的表面处理工艺和涂装施工技巧 第二节 墙体材料的表面预处理工艺和涂装施工技
巧 第三节 船舶钢铁表面预处理工艺和涂装施工技巧 第四节 汽车钢铁表面预处理工艺和涂装施工技
巧 第五节 塑料表面预处理工艺和涂装施工技巧 第六节 橡胶材料的表面预处理工艺和涂装施工技巧
第七节 有色金属表面预处理方法及技巧 第八章 施工的安全与防护 第一节 施工中的安全防护措施 第
二节 三废治理附录参考文献

<<涂装表面预处理技术与应用>>

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>