

《涂料喷涂工艺与技术》

图书基本信息

书名：《涂料喷涂工艺与技术》

13位ISBN编号：9787502583996

10位ISBN编号：7502583998

出版时间：2006-5

出版社：化学工业出版社

作者：梁治齐

页数：441

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.tushu111.com

《涂料喷涂工艺与技术》

内容概要

本书编者在大量资料的基础上，以接近实际和生产为目标，以喷涂工艺及设备为主线，全面介绍了与喷涂工艺与技术有关的知识，不仅系统介绍了各种适用于溶剂型涂料和粉末涂料的喷涂工艺及其设备，而且介绍了涂料组成、性能特点等基础知识，涂装前处理的相关工艺，输送涂料和压缩空气的相关设备，喷涂在汽车等行业的典型应用，以及喷涂过程中的安全与环保问题。

全书集知识性、资料性、实用性为一体，以简明实用为特点。可作为从事喷涂工艺的技术人员和管理人员指导生产的参考资料，也可作为技工培训教材使用。

全书共分八章，以溶剂型涂料和粉末涂料的喷涂工艺及设备为核心，全面介绍了与喷涂工艺相关的知识。其中第一章介绍了适合喷涂使用的涂料的组成、性能特点及固化原理；第二章介绍了喷涂前对工件表面进行前处理的相关知识；第三章介绍了与喷涂工艺密切相关的涂料输送及供应压缩空气的设备；第四、五章介绍了溶剂型涂料的各种喷涂工艺及使用的设备；第六章介绍了粉末涂料的喷涂工艺及设备；第七章介绍了喷涂工艺的选择及其典型应用；第八章介绍了喷涂工艺中的劳动保护及环保方面的问题。在编写时力求做到简明扼要、通俗易懂、联系实际。

《涂料喷涂工艺与技术》

书籍目录

第一章 概述 第一节 涂料的组成 第二节 溶剂型涂料与粉末涂料 第三节 涂料的特性 第四节 涂料的涂布方法 第五节 涂层的固化 第二章 喷涂前的表面处理工艺 第一节 概述 第二节 钢铁的表面处理 第三节 有色金属的表面处理工艺 第四节 塑料的表面处理 第五节 木材的表面处理 第三章 涂料和压缩空气的供应 第一节 涂料的输送方式 第二节 液流泵 第三节 软管和连接件 第四节 压缩空气的供应 第四章 喷涂技术与设备 第一节 空气喷涂 第二节 高压无气喷涂 第三节 静电喷涂 第四节 加热喷涂 第五节 双(多)组分涂料的喷涂 第六节 手工喷涂技巧 第五章 喷漆室与自动喷涂设备 第一节 喷漆室 第二节 自动喷涂设备 第六章 粉末涂料的喷涂 第一节 粉末涂料的喷涂工艺 第二节 粉末涂料的静电喷涂设备 第三节 粉末涂料的烘干设备 第七章 喷涂工艺的选择与应用 第一节 喷涂工艺的选择 第二节 喷涂在汽车涂装中的应用 第三节 喷涂在汽车修补和重涂中的应用 第八章 喷涂作业中的劳动保护与环保 第一节 防火安全 第二节 人体健康与安全 第三节 喷涂作业中的环保 参考文献

《涂料喷涂工艺与技术》

精彩短评

- 1、想业余时间把自己家房子用涂料喷一下,所以买这本书.内容很详细\实用,一不小心又变成粉刷匠了.
- 2、这个商品不错~,比较通俗易懂
- 3、不错 买过来学学
- 4、内容知识面非常广阔,很好,就是纸张太差~~~
- 5、对于在喷涂领域是小白的初学者还是值得一看的
- 6、既照顾了实际常作中的问题,有照顾到工艺路线的问题,能够兼顾还算不错。但是有一些地方,还不够详细,不能阐述清楚各涂料的比较情况,优化选择方面希望能够给予在改版时候进行增加和修补。总体而言,内容较为丰富是本可以拿来给工艺人员和操作人员参考的资料。
- 7、挺好,但是快递速度太慢。花了我一个星期,一般快递2天就到
- 8、送货很快,货到付款,而且免运费!很实在。希望免运费的活动能一直持续下去!
- 9、这些书是帮老公买的,他很喜欢!
- 10、理论太多,实用性不高
- 11、收到完好还没仔细阅读,应该很好
- 12、因为工作需要,了解一下,很是值得一看。
- 13、本书非常适合专门从事涂料工艺的技术人员参考学习
- 14、很好!送货速度很快

《涂料喷涂工艺与技术》

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.tushu111.com