

《最新汽车涂装技术》

图书基本信息

书名：《最新汽车涂装技术》

13位ISBN编号：9787539012520

10位ISBN编号：7539012528

出版时间：1997-12

出版社：江西科学技术出版社

作者：吴涛

页数：184

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

《最新汽车涂装技术》

内容概要

内容提要

本书系统地介绍了汽车涂装工艺及涂装用材料。全书共分10章，包括汽车涂装常用材料性能及其检测方法、汽车用涂料的调制与配色、漆前表面处理、涂装方法及工艺、常见漆膜弊病及防治、涂装生产管理、涂装线环境治理，并附有汽车涂装工艺中常用的、与涂料有关的技术参数等。本书不仅具有一定的理论水平，并且对汽车涂装及汽车用涂料生产具有现实的指导作用。本书可作为从事汽车涂装、汽车涂料生产与施工应用的工程技术人员的参考书，也可用作汽车涂装生产及涂装施工的中、高级技术工人培训教材。

书籍目录

目录

第一章 概论

第一节 涂装的定义及功能

第二节 汽车涂装的发展简史及发展趋势

第三节 汽车涂装的目的及特点

第四节 涂装的基本要素

第二章 汽车涂装常用材料

第一节 漆前处理材料

第二节 涂料性能及检测方法

第三节 汽车用涂料

第四节 漆后处理材料

第五节 其它辅助材料

第三章 涂料调制与配色

第一节 涂料调制注意事项及方法

第二节 色彩与颜色调配

第三节 配色选例

第四章 漆前表面处理

第一节 脱脂

第二节 除锈

第三节 磷化处理

第四节 钝化处理

第五节 常用漆前表面处理方法及设备

第六节 典型漆前表面处理工艺

第五章 涂装方法

第一节 手工工具涂装法

第二节 机动工具涂装法

第三节 器械装备涂装法

第六章 漆膜的干燥和固化方法及其装备

第一节 涂料的成膜过程

第二节 漆膜的干燥方法及过程

第三节 烘干设备

第七章 常见漆膜弊病及防止方法

第一节 喷涂过程中产生的漆膜缺陷及其防止方法

第二节 在使用过程中产生的漆膜破坏状态及防止方法

第三节 电泳涂装过程中产生的漆膜缺陷及防止方法

第八章 典型汽车的涂装工艺

第一节 汽车车身、车厢的涂装工艺

第二节 汽车零部件的涂装工艺

第九章 涂装生产管理

第一节 工艺文件

第二节 材料质量保证体系

第三节 工艺控制

第四节 涂装设备及涂装环境的管理

第五节 涂装工艺管理中的AudiT考核

第十章 涂装安全、涂装公害及其防治

第一节 涂装工厂的安全、卫生技术

第二节 涂装公害

第三节 涂装工厂的三废处理

附录

附录1常用涂料及涂膜检测标准

附录2常用混合剂的性质、配方和用途

附录3各种有机涂料的装饰性和施工应用性能表

附录4涂装方法的种类及特征

附录5各种有机涂料的物理性能表

附录6涂料常用有机溶剂常数表

附录7涂装过程中产生的漆膜弊病及其原因一览表

附录8涂装方法与涂料及被涂物相适应关系

参考文献

《最新汽车涂装技术》

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.tushu000.com