

<<汽车涂料>>

图书基本信息

书名：<<汽车涂料>>

13位ISBN编号：9787502566104

10位ISBN编号：7502566104

出版时间：2005-3

出版时间：化学工业出版社

作者：王民信

页数：225

字数：365000

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>

<<汽车涂料>>

内容概要

本书详细介绍了汽车用涂料的生产制作方法、所用原料、设备、配方、调色及色彩理论、质量控制方法，新车涂装的工艺设备、涂装所需要的环境条件、涂装出现弊病后的分析处理等内容。全书将涂料制造与涂装工艺紧密结合，既可供涂料生产厂的技术人员、工人学习，也可供汽车生产厂涂装车间的工程技术人员、操作人员参考，具有较强的实用性。本书还包括汽车涂膜的养护等知识，可供广大的驾驶人员学习参考。

<<汽车涂料>>

书籍目录

第1章 汽车涂料的制作 1.1 汽车涂料用树脂 1.1.1 醇酸、聚酯树脂 1.1.2 氨基树脂 1.1.3 丙烯酸树脂 1.1.4 环氧树脂 1.2 汽车涂料用颜料 1.2.1 颜料的性质 1.2.2 汽车涂料中几种重要的颜填料 1.3 汽车涂料用溶剂 1.3.1 溶剂的溶解度参数 1.3.2 溶剂的挥发速率 1.3.3 溶剂的其他特性参数 1.4 汽车涂料用助剂 1.4.1 消泡剂 1.4.2 润湿剂、分散剂 1.4.3 流平剂、防缩孔剂 1.4.4 流变剂、防沉剂 1.4.5 光稳定剂 1.5 涂料配方的设计 1.5.1 树脂的选择 1.5.2 交联剂或固化剂 1.5.3 挥发组分 1.5.4 颜料与树脂的比例 1.5.5 助剂的选用 1.6 汽车涂料配方参考 1.6.1 阴极电泳涂料 1.6.2 中间层涂料 1.6.3 汽车金属闪光底漆 1.6.4 汽车罩光清漆 1.6.5 汽车实色面漆 1.6.6 汽车塑料件用涂料 1.7 涂料生产的工艺 1.7.1 备料、预分散 1.7.2 研磨分散 1.7.3 调漆配色 1.7.4 过滤包装

第2章 汽车涂料的配色 2.1 颜色 2.2 色度学 2.2.1 定义 2.2.2 CIE标准色度系统 2.2.3 环境对颜色的影响 2.3 汽车涂料的色差控制 2.3.1 汽车涂料的颜色测定方法 2.3.2 爱色丽测色仪 MA86 2.3.3 影响色差的因素 2.4 汽车颜色的特点 2.4.1 汽车色彩的特点 2.4.2 我国汽车色彩的特点 2.4.3 汽车颜色的选择 2.4.4 汽车色带 2.5 汽车涂料的配色 2.5.1 配色的定义和方法 2.5.2 汽车涂料配色技术的要点 2.5.3 汽车用金属闪光底漆的配色 2.6 涂料厂对汽车涂料颜色的控制方法和程序 2.6.1 技术配色中心负责的配色控制环节 2.6.2 每个产品的色差控制步骤 2.6.3 建立颜色标准的方法 2.6.4 色差仪器定期校准的程序和方法 2.6.5 各颜色标准及时更新的方法 2.6.6 配方小试的方法和程序 2.6.7 车间中试方法和步骤 2.6.8 批量生产 2.6.9 色差数据统计 2.6.10 优化调色方法

第3章 汽车涂料产品的检验 3.1 涂料产品的质量检测 3.1.1 涂料产品的物理形态方面的检验 3.1.2 对涂料组成的检测项目 3.1.3 对储存性能的检测项目 第4章 汽车新车的涂装 第5章 汽车涂料常见弊病及其防治 第6章 汽车涂料的储运与营销 第7章 汽车涂层的养护与修补 第8章 汽车涂料及涂装技术的新发展 参考文献

<<汽车涂料>>

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>