

<<塑料用涂料与涂装>>

图书基本信息

书名：<<塑料用涂料与涂装>>

13位ISBN编号：9787502351861

10位ISBN编号：7502351868

出版时间：2006-3

出版时间：科学技术文献出版社

作者：梁增田

页数：415

字数：325000

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>

<<塑料用涂料与涂装>>

内容概要

本书系统地分析了各种塑料的表面性能，并用大量实例介绍了不同塑料及与之相适应的涂料，涂料配方的设计原则，低表面能塑料装前的处理方法以及涂装工艺。

本书可供从事塑料用涂料的研究人员以及涂装工程技术人员阅读参考。

<<塑料用涂料与涂装>>

作者简介

梁增田，1941年生人，籍贯北京，回族，高级工程师，中共党员。
曾任北京市红狮涂料公司研究室主任，北京市家具协会理事。

20世纪70年代起致力于涂料的研究和开发，并取得突出的成绩。
1975年研制的“氨基酸固化清漆”获1982年研制的“ABS塑料用涂料”、1983年研制的“

<<塑料用涂料与涂装>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 塑料用涂料的发展过程 第二节 塑料表面涂饰的目的和意义 一、装饰作用 二、保护作用 三、特殊性能作用 第三节 塑料的种类与特性 一、塑料的种类 二、塑料的一般性能 三、塑料的组成及其作用 第四节 塑料的成型 一、塑料的配制 二、塑料的成型 第五节 塑料的改性 一、聚合物合金 二、混合与塑料 三、结晶与塑料 四、难燃性塑料 第二章 塑料表面性质与附着 第一节 塑料表面性质 第二节 涂料对塑料表面润湿与附着 第三节 溶解度参数与附着的关系 一、溶解度参数的定义及物理意义 二、溶解度参数的测定 三、溶解度数的应用 四、溶解度参数的氢键力 五、溶解度参数的深化 六、溶解度数的深化 第四节 附着力的破坏 第五节 涂料对附着的影响 一、涂料对附着的影响 二、塑料的性性和成型的方法涂膜附着的影响 第六节 表面处理与附着 第三章 塑料用涂料 第一节 塑料用涂料的组成和种类 一、塑料用涂料组成 二、塑料用涂料的种类 第二节 丙烯酸酯涂料 一、丙烯酸酯涂料的分类及影响树脂性能的因素 二、丙烯酸酯涂料 第三节 聚氨酯涂料 一、单组分聚氨酯涂料 二、双组分聚氨酯涂料 第四节 环氧树脂涂料 一、概况 二、环氧树脂涂料分类 第五节 有机硅涂料 一、概况 二、改性有机硅涂料 第六节 聚酯涂料..... 第四章 种类塑料用涂料的选择 第五章 特殊性塑料用涂料 第六章 特殊用途塑料用涂料 第七章 塑料用涂料的涂装 第八章 塑料制品涂装的表面处理主要参考文献

<<塑料用涂料与涂装>>

编辑推荐

《塑料用涂料与涂装：有机涂料与涂装》介绍了塑料用涂料的基本知识，也阐述了作者从事涂料工业生产和科研开发方面30余年的宝贵经验。

值得一提的是，书中紧密结合汽车、移动电话、AV装置在我国市场迅猛发展的情况，收集、引用了最新的资料，重点介绍了汽车塑料部件用涂料、手机用涂料等内容，可供从事塑料用涂料的研究人员以及涂装工程技术人员阅读参考。

<<塑料用涂料与涂装>>

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>