

<<实用胶黏剂配方与生产300例>>

图书基本信息

书名：<<实用胶黏剂配方与生产300例>>

13位ISBN编号：9787506448246

10位ISBN编号：7506448246

出版时间：2008-4

出版时间：中国纺织出版社

作者：张玉龙

页数：511

字数：375000

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>

<<实用胶黏剂配方与生产300例>>

内容概要

本书重点介绍了热固性树脂胶黏剂、热塑性树脂胶黏剂、橡胶胶黏剂、淀粉胶黏剂和无机胶黏剂等300个实用配方及生产实例。

每个实例按照配方、制备方法、性能和应用的格式加以详细介绍。

全书突出实用性、先进性和可操作性，读者可参考和借鉴这些实例，并结合市场和原料供应情况，灵活调整配方和生产工艺，及时满足客户需求，从而大大缩短胶黏剂的开发、研制时间，实现对市场化的快速反应。

本书是胶黏剂研究、制备、教学、管理和销售人员必读之书，也是广大胶黏剂使用者的参考用书。

<<实用胶黏剂配方与生产300例>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 胶黏剂简介 一、基本概念 二、常用分类方法与主要品种 三、胶黏剂的功能 四、胶黏剂黏接的优缺点 第二节 胶黏剂的组分与作用 一、黏料 二、助剂 第三节 胶黏剂的配方设计 一、配方设计的基本原则 二、配方设计的基本内容 三、配方设计方法 第四节 胶黏剂的制备 第五节 胶黏剂的储存 第六节 黏接工艺要求 第七节 胶黏剂的适用性及选用注意事项 第二章 热固性树脂胶黏剂 第一节 环氧树脂胶黏剂 实例1 金属与塑料黏接用环氧胶黏剂 实例2 金属与橡胶黏接用环氧胶黏剂 实例3 PVC黏接用环氧胶黏剂 实例4 柔性电路基材用环氧胶黏剂 实例5 单组分中温固化环氧胶黏剂 实例6 环氧灌封胶黏剂 实例7 室温固化耐150℃环氧结构胶黏剂 实例8 陶瓷黏接用耐高温HT-160环氧胶黏剂 实例9 新型中温固化环氧胶黏剂 实例10 丙烯酸酯液体橡胶改性环氧树脂胶黏剂 实例11 混合丙烯酸酯硫化丁腈-40橡胶改性环氧耐高温(180℃)结构胶黏剂 实例12 聚硫橡胶增韧和填充改性环氧胶黏剂 实例13 室温固化耐热聚氨酯改性环氧胶黏剂 实例14 70℃快固聚氨酯改性环氧胶黏剂 实例15 黄铜黏接用聚氨酯改性环氧胶黏剂 实例16 阻尼钢板用环氧胶黏剂 实例17 非极性聚烯烃黏接用聚氨酯改性环氧胶黏剂 实例18 酚醛改性环氧胶黏剂 实例19 F-50聚醚树脂改性环氧树脂胶黏剂 实例20 液体聚硫聚脲增韧改性环氧胶黏剂 实例21 有机硅改性环氧树脂胶黏剂 实例22 有机硅聚乙烯醇改性E-20环氧胶黏剂 实例23 双马来酰亚胺改性环氧导电胶黏剂 实例24 二氮杂萘酮改性环氧结构胶黏剂 第三章 热塑性树脂胶黏剂 第四章 橡胶胶黏剂 第五章 淀粉胶黏剂 第六章 无机胶黏剂 参考文献

<<实用胶黏剂配方与生产300例>>

章节摘录

第一章 概述 第一节 胶黏剂简介 一、基本概念 凡是能把同种物质或异种物质通过表面紧密连接起来，可起应力传递作用，且能满足一定物理和化学性能要求的连接介质，可称之为胶黏剂，又名黏合剂，俗称胶。

二、常用分类方法与主要品种 按化学成分分类法是目前国内外最常用的胶黏剂分类方法，可分为树脂型胶黏剂、橡胶型胶黏剂、聚合物合金型胶黏剂、无机物型胶黏剂和天然物型胶黏剂等。

1. 树脂型胶黏剂 (1) 热固性树脂胶黏剂：脲醛、三聚氰胺、酚醛、环氧、不饱和聚酯、聚氨酯、有机硅、聚酰亚胺等树脂

<<实用胶黏剂配方与生产300例>>

编辑推荐

本书在广泛收集国内外大量资料的基础上，根据长期开发和应用研究的经验与体会，通过研究分析精选了300个实例，组织编写而成。

全书共六章，详细介绍了热固性树脂胶黏剂、热塑性树脂胶黏剂、橡胶胶黏剂、淀粉胶黏剂和无机胶黏剂等。

每一配方实例按照配方、制备方法、性能和应用的格式，进行了较为翔实的介绍。

本书可供胶黏剂研究制备人员、教学人员以及其他从业人员参考。

本书以实例介绍为主，格式统一，语言简练，数据可靠，技术先进，可操作性强，适于中等专业水平的读者使用，对于从事胶黏剂制备的专业技术人员适用性更强。

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>