

<<胶黏剂实用配方与生产工艺>>

图书基本信息

书名：<<胶黏剂实用配方与生产工艺>>

13位ISBN编号：9787506462969

10位ISBN编号：7506462966

出版时间：2010-5

出版时间：中国纺织出版社

作者：宋小平，韩长日 主编

页数：304

字数：286000

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>

<<胶黏剂实用配方与生产工艺>>

前言

精细化学品具有技术密集度高、附加值高、收益好、批量小、品种多、专业性强、投资少、能耗低等特点，因其配方及应用技术能左右产品的性能，故成为开发新产品及提高产品质量的关键技术。精细化工是当今化学工业中最具活力的新兴领域，也已成为化工行业发展的战略重点和我国新的经济增长点。

为了进一步促进和发展我国的精细化工产业，加快我国精细化工产品的技术创新，提升其国际竞争力，以及精细化工产品的开发、研制、生产提供系统配套的生产技术，特组织编写了这套“精细化学品实用配方与生产工艺丛书”以飨读者。

胶黏剂是配方密集型产品，配方设计和工艺研究是胶黏剂开发的关键。

通过对现有配方的研究、分析，启迪或拓宽研发思路，稍经调整与改善，往往就能以较低的成本、较快的速度，获得较为满意的产品。

因此，本书以“高效、特色、新型、环保”为编写原则，系统介绍了当前较为热门、实用而又有市场前景的胶黏剂产品生产实例，以促进相关产品的开发和更新换代。

<<胶黏剂实用配方与生产工艺>>

内容概要

本书为“精细化学品实用配方与生产工艺丛书”之《胶黏剂实用配方与生产工艺》分册，以“高效、特色、新型、环保”为主要编写原则，重点介绍了丙烯酸类胶黏剂、橡胶类胶黏剂、聚酯胶黏剂、聚乙烯醇胶黏剂、聚醋酸乙烯酯胶黏剂、环氧树脂胶黏剂、聚氨酯胶黏剂、酚醛树脂胶黏剂和其他类胶黏剂的实用配方及其生产技术，对产品的性能特点、生产方法、质量指标、用途与用法、有关注意事项等做了全面的阐述。

本书可供有意开发或者有兴趣了解上述产品的相关技术人员阅读和参考，对高等院校精细化工等相关专业的师生也具有一定的参考价值。

<<胶黏剂实用配方与生产工艺>>

书籍目录

第1章 丙烯酸类胶黏剂 1.1 砜烯酚醛改性丙烯酸胶 1.2 有机硅改性丙烯酸胶 1.3 橡胶-丙烯酸胶黏剂
 1.4 丙烯酸-氯磺化聚乙烯胶黏剂 1.5 聚氨酯-丙烯酸酯厌氧胶 1.6 耐冲击的丙烯酸聚合物胶 1.7 Y-150
 厌氧胶 1.8 1#丙烯酸树脂胶黏剂 1.9 101丙烯酸树脂胶黏剂 1.10 372有机玻璃胶黏剂 1.11 661胶黏剂
 1.12 黏合乳液 1.13 热固性丙烯酸胶 1.14 丙烯酸密封胶 1.15 热密封胶黏剂 1.16 可用水稀释的胶黏剂
 1.17 可剥离的丙烯酸胶 1.18 丙烯酸固体胶 1.19 丙烯酸酯胶黏剂 1.20 J-39室温固化黏合剂 1.21 改性
 丙烯酸酯压敏胶 1.22 改性丙烯酸耐热胶黏剂 1.23 聚氨酯改性丙烯酸胶黏剂 1.24 聚酯-丙烯酸酯胶黏
 带 1.25 共聚烯烃胶黏剂 1.26 高温胶黏剂 1.27 厌氧胶黏剂 1.28 丙烯酸双酯厌氧胶 1.29 真空浸渍厌氧
 胶 1.30 封箱胶带用压敏胶 1.31 光固化网印压敏胶 1.32 可网印溶剂型压敏胶 1.33 油面金属黏合剂
 1.34 耐低温结构胶黏剂 1.35 重复黏合用固体胶 1.36 湿式层压黏结剂 1.37 湿增黏胶黏剂第2章 橡胶类
 胶黏剂 2.1 丁腈酚醛聚氨酯胶 2.2 改性丁腈橡胶胶黏剂 2.3 氟橡胶用丁腈胶 2.4 快速固化结构胶 2.5
 黑色氧化锌胶 2.6 白色氧化锌胶 2.7 耐热胶带用黏合剂 2.8 毛鬃垫胶乳黏合剂 2.9 丁基橡胶热熔胶
 2.10 丁基制动胶第3章 聚酯胶黏剂第4章 聚乙烯醇和聚醋酸乙烯酯胶黏剂第5章 环氧树脂胶黏剂
 第6章 聚氨酯胶黏剂第7章 酚醛树脂胶黏剂第8章 其他类胶黏剂参考文献

<<胶黏剂实用配方与生产工艺>>

章节摘录

插图：生产方法将各组分按比例混炼均匀，即得成品。

用途与用法用于粘接多种金属材料，如铝、铁、不锈钢、铜等金属材料，以及玻璃钢、丁腈橡胶等非金属材料。

涂胶3层，每次涂胶后晾置30 - 40min。

固化压力为0.2MPa。

固化温度为160℃，固化时间为4h。

酚醛树脂由酚类和醛类缩聚而成，反应生成物随着酚、醛的种类、投料比及催化剂的不同而不同。

在碱性催化剂存在下，主要是加成反应产物，得到可溶性酚醛树脂。

在酸性催化剂存在下，酚和醛反复发生加成及缩合反应，但缩合反应速率大于加成反应速率，生成线型酚醛树脂。

酚醛树脂胶黏剂具有良好的耐热、耐介质等性能，但固化后胶层性脆。

<<胶黏剂实用配方与生产工艺>>

编辑推荐

《胶黏剂实用配方与生产工艺》：精细化学品实用配方与生产工艺丛书

<<胶黏剂实用配方与生产工艺>>

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>