

<<包装胶黏剂>>

图书基本信息

书名：<<包装胶黏剂>>

13位ISBN编号：9787122031754

10位ISBN编号：7122031756

出版时间：2008-9

出版时间：化学工业出版社

作者：李凝 编

页数：365

字数：317000

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>

## &lt;&lt;包装胶黏剂&gt;&gt;

## 前言

化学工业是近现代发展十分迅速的国民经济的支柱产业，而精细化工作为其重要组成部分，在20世纪得到了突飞猛进的发展，为解决人类的衣食住行及赖以生存的资源、能源与环境问题做出了重要贡献。

进入21世纪以来，我国的精细化工已从导入期进入发展期，胶黏剂也成为精细化工产品种类中最为活跃的一大门类，其产值及销售额已跃居精细化工行业的首位。

我国的胶黏剂工业已经形成了一个完整独立的工业门类，广泛应用于木材、织物、纸品、医疗、制鞋、建筑、汽车、航空航天、电子、机械、军工、金属、塑料、日用或民用等领域。

胶黏剂是现代工业发展和人类生活水平提高必不可少的重要材料，胶黏剂及粘接技术以其他连接方式无法比拟的特种工艺，在现代经济、现代国防、现代科技中发挥着重大作用。

如现代航天、航空的各种飞行器中几乎没有不采用胶黏剂和粘接技术的，可以说，哪里有人类，哪里就少不了胶黏剂产品与粘接技术，它为工业提供了新颖实用的工艺，为人类营造了多姿多彩的生活。

胶黏剂与塑料、合成橡胶、合成纤维、涂料并称为五大合成材料，其生产与应用涉及多学科的高度综合，包括高分子化学、材料学、有机化学、无机化学、分析化学、高分子物理、物理学、流变学、生物学等学科。

## <<包装胶黏剂>>

### 内容概要

《包装胶黏剂》是《胶黏剂配方与工艺精选丛书》的一个分册。

本书以配方和制备工艺为主线，从应用的角度介绍了各种包装胶黏剂，精选了在塑料包装、塑料复合包装材料、纸质包装、瓦楞纸箱包装、卷烟包装、标签与表面保护胶带、金属材质包装、压敏型密封胶、包装用密封胶等领域中应用的典型配方290余例。

本书的每个配方，都对其所用原料的物化性质、毒性、参考生产厂家等做了详尽的介绍，这为读者选用原料提供了方便，也是区别于其他配方类图书的亮点。

本书的主要读者对象为胶黏剂尤其是包装胶黏剂产品开发、生产的技术人员，同时也可供中小化工项目的投资者和高校相关专业师生参考。

## &lt;&lt;包装胶黏剂&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述	1.1 包装用胶黏剂分类	1.2 包装用胶黏剂的组成	1.2.1 基料	1.2.2 溶剂	1.2.3 固化剂和固化促进剂	1.2.4 增塑剂与增韧剂	1.2.5 填料	1.2.6 其他助剂	1.3 胶黏剂的选用原则	1.4 合成胶黏剂配方设计的一般原则	1.5 包装用胶黏剂的发展趋势	1.5.1 有机溶剂型胶黏剂的高性能化	1.5.2 有机溶剂型胶黏剂的低公害化	1.5.3 胶黏剂脱溶剂化	1.5.4 复合薄膜胶黏剂的发展趋势	参考文献第2章 塑料包装用胶剂	2.1 聚氨酯胶黏剂	2.1.1 单组分溶剂型聚氨酯胶黏剂	2.1.2 双组分溶剂型聚氨酯胶黏剂	2.1.3 环保型聚氨酯胶黏剂	2.1.4 热熔型聚氨酯胶黏剂	2.1.5 改性聚氨酯胶黏剂	2.2 水性丙烯酸酯胶黏剂	2.2.1 硅氧烷改性丙烯酸酯水性胶黏剂	2.2.2 松香改性丙烯酸酯水性胶黏剂	2.2.3 丙烯酸酯共聚物水性胶黏剂	2.2.4 不含乳化剂的丙烯酸酯水性胶黏剂	参考文献第3章 塑料复合包装材料用胶剂	3.1 食品复合薄膜包装用胶黏剂	3.1.1 蒸煮食品包装复合袋专用聚氨酯胶黏剂	3.1.2 干燥食品包装用复合膜胶黏剂	3.2 丙烯酸系纸塑复合包装用胶黏剂	3.2.1 丙烯酸系水基纸塑复膜胶	3.2.2 乳液型冷贴纸塑复合胶	3.2.3 醋-丙乳液型纸塑胶黏剂	3.2.4 水基纸塑复合胶黏剂	3.3 塑铝复合包装用胶黏剂	3.3.1 新型铝?塑复合板聚氨酯胶黏剂	3.3.2 铝塑复合管用热熔胶黏剂	3.4 复合软管包装用胶黏剂	3.4.1 水性聚氨酯复合包装胶黏剂	3.4.2 软包装复合用无溶剂聚氨酯胶黏剂	参考文献第4章 纸质包装用胶剂	4.1 聚乙烯醇类胶黏剂	.....第5章 瓦楞纸箱包装用胶剂	第6章 卷烟包装用胶剂	第7章 标签与表面保护胶带用胶剂	第8章 金属材质包装用胶剂	第9章 压敏型密封胶带用胶剂	第10章 包装用密封胶	参考文献
--------	--------------	---------------	----------	----------	-----------------	---------------	----------	------------	--------------	--------------------	-----------------	---------------------	---------------------	---------------	--------------------	-----------------	------------	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------	----------------	---------------	----------------------	---------------------	--------------------	-----------------------	---------------------	------------------	-------------------------	---------------------	--------------------	-------------------	------------------	-------------------	-----------------	----------------	----------------------	-------------------	----------------	--------------------	-----------------------	-----------------	--------------	--------------------	-------------	------------------	---------------	----------------	-------------	------

<<包装胶黏剂>>

章节摘录

插图：

## <<包装胶黏剂>>

### 编辑推荐

《包装胶黏剂》的主要读者对象为胶黏剂尤其是包装胶黏剂产品开发、生产的技术人员，同时也可供中小化工项目的投资者和高校相关专业师生参考。

<<包装胶黏剂>>

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>