第一图书网, tushu007.com

<<丙烯酸酯胶黏剂>>

图书基本信息

书名：<<丙烯酸酯胶黏剂>>

13位ISBN编号：9787502581213

10位ISBN编号：7502581219

出版时间：2006年4月1日

出版时间：化学工业出版社

作者：张军营

页数：446

字数：388000

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

内容概要

丙烯酸酯胶黏剂性能独特、品种繁多、应用广泛。
本书首先介绍了丙烯酸单体及性质，并依次对α-氰基丙烯酸酯瞬干胶、丙烯酸酯厌氧胶、双组分丙烯酸酯胶黏剂、紫外光固化丙烯酸酯胶黏剂、丙烯酸酯压敏胶、溶剂型丙烯酸酯胶黏剂、乳液型丙烯酸酯胶黏剂的合成原理、生产工艺、应用与发展进行了全面论述。
　本书内容丰富，兼顾理论与生产实践，尤其注重对丙烯酸酯胶黏剂新进展的介绍，适合于从事丙烯酸酯胶黏剂制备与应用的技术及科研人员使用。

<<丙烯酸酯胶黏剂>>

书籍目录

第1章 丙烯酸酯单体及性质 1.1 丙烯酸酯单体结构与性 1.1.1 丙烯酸酯单体结构及种单体 1.1.2 丙烯酸酯单体的性质 1.1.3 双丙烯酸酯及多丙烯酸酯的结构与性质 1. 2 丙烯酸及其酯类的生产技术 1.2.1 丙烯酸及其酯类的工业生产技术 1.2.2 丙烯酸及其酯类的实验室生产 1.3 丙烯酸酯的聚合 1.3.1 阴离子聚合 1.3.2 自由基聚合 1.3.3 其他聚合方式 参考文献 第2章 a-氰基丙烯酸酯瞬干胶 2.1 a-氰基丙烯酸酯的合成 2.1.1 a-氰基丙烯酸酯合成原理 2.1.2 合成a-氰基丙烯酸酯工艺 2.1.3 a-氰基丙烯酸乙酯胶黏剂的合成与制备 2.2 a-氰基丙烯酸酯的固化 2.2.1 引发和增长阶段 2.2.2 链转移和链终止 2.2.3 a-胶的固化物状态 2.3 改性 2.3.1 丁腈橡胶增稠增韧a?氰基丙烯酸乙酯胶黏剂 2.3.2 甲基丙烯酸酯类均聚物增稠增韧a-氰基丙烯酸乙酯胶黏剂 2.4 应用 2.4.1 氰基丙烯酸酯类伤口快速胶黏剂研究进展 2.4.2 a-氰基丙烯酸酯作为医用胶黏剂的使用 2.4.3 a-氰基丙烯酸酯类瞬间黏合止血胶（SZ胶）生产中磷酸三苯酯的回收 2.4.4 a-氰基丙烯酸酯医用胶在几丁质室修复兔颞骨内面神经缺损中的应用 2.4.5 a-氰基丙烯酸酯医用胶对大鼠肝切除断面粘固止血的实验研究 2.4.6 氰基丙烯酸胶治疗青光眼术后滤过泡渗漏和角膜穿孔 参考文献第3章 丙烯酸酯厌氧胶 3.1 丙烯酸酯厌氧胶概述 3.1.1 定义、特性及发展史 3.1.2 组成及分类 3.1.3 厌氧胶的制造方法 3.1.4 厌氧胶的设计原理 3.1.5 厌氧胶的固化和稳定机理 3.1.6 厌氧胶的主要作用 3.2 丙烯酸酯厌氧胶的原材料及作用 3.2.1 基体树脂 3.2.2 配合剂 3.3 丙烯酸酯厌氧胶的配方设计 3.3.1 配方设计原则 3.3.2 典型配方技术 3.3.3 厌氧胶配方举例 3.4 传统和新型丙烯酸酯厌氧胶 3.4.1 锁固密封用厌氧胶 3.4.2 柔性密封用厌氧胶 3.4.3 耐高温厌氧胶 3.4.4 真空浸渗胶 3.4.5 可预涂的微胶囊型厌氧胶 ……第4章 双组分丙烯酸酯胶黏剂第5章 紫外光固化丙烯酸酯胶黏剂第6章 丙烯酸酯压敏胶第7章 溶剂型丙烯酸酯胶黏剂第8章 乳液型丙烯酸酯胶黏剂参考文献

第一图书网, tushu007.com

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