

《胶粘剂新产品与新技术》

图书基本信息

书名：《胶粘剂新产品与新技术》

13位ISBN编号：9787534538520

10位ISBN编号：7534538521

出版时间：2003-1

出版社：江苏科学技术出版社

作者：张跃军，王新龙

页数：309

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《胶粘剂新产品与新技术》

内容概要

胶粘剂是一种应用十分广泛的化学品，根据其组成及不同的粘结功能可将其分成很多种类，也可将其按用途分类。全书分上、下两篇。上篇为基础理论部分，介绍了胶粘剂的分类方法、配方设计及主要基料——高聚物的合成原理和方法。同时，以基料为主线，从原料、制备方法、基本性能和固化机理等几个方面系统地对重要的胶粘剂品种，如环氧树脂、聚氨酯、丙烯酸酯、三醛（酯醛、脲醛和蜜胺-甲醛）胶粘剂等进行阐述，并且有针对性地叙述了国内外各类胶粘剂的现状与发展趋势。下篇则以胶粘剂用途为主线，查阅、分析、归纳了近5年来国内外公开发表的、在不同领域应用的近百篇文献，筛选了有代表性的新配方，介绍了它们的组成比例、生产工艺和性能测定，并在建筑、馐、编织印染、材料加工、制鞋、汽车、机械、航空和生物医疗10个方面介绍了应用实例。

《胶粘剂新产品与新技术》

书籍目录

上篇 第1章 胶粘剂基本知识 1.1 胶粘剂的分类 1.2 胶粘剂的配方设计 1.3 胶粘剂主要基料——高聚物的合成 第2章 几种重要的胶粘剂 2.1 环氧树脂胶粘剂 2.2 聚氨酯胶粘剂 2.3 丙烯酸酯胶粘剂 2.4 醋酸乙烯酯胶粘剂 2.5 三醛胶粘剂 2.6 氯丁橡胶系列胶粘剂 2.7 有机硅胶粘剂 2.8 淀粉胶粘剂 第3章 胶粘剂的发展趋势 3.1 胶粘剂的现状 3.2 胶粘剂市场潜力 3.3 胶粘剂及技术的发展趋势下篇 第4章 建筑用胶粘剂 4.1 建筑胶粘剂的基本类型 4.2 建筑密封胶封胶粘剂 4.3 典型配方 4.4 建筑胶粘剂发展趋势 第5章 包装印刷胶粘剂 5.1 包装印刷胶粘剂简介 5.2 典型配方 5.3 纸塑复合膜用胶粘剂发展趋势 第6章 木材加工用胶粘剂 6.1 木材加工用胶粘剂分类 第7章 鞋用胶粘剂 第8章 纺织印染用胶粘剂 第9章 电子电器用胶粘剂 第10章 汽车用胶粘剂 第11章 机械设备加工维修胶粘剂 第12章 航空航天与推进剂用胶粘剂 第13章 生物医用胶粘剂参考文献

《胶粘剂新产品与新技术》

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:www.tushu000.com