第一图书网, tushu007.com

<<压敏胶制品技术手册>>

图书基本信息

书名：<<压敏胶制品技术手册>>

13位ISBN编号：9787502554590

10位ISBN编号：7502554599

出版时间：2004-9

出版时间：化学工业出版社

作者：杨玉昆

页数：687

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

《压敏胶制品技术手册》以压敏胶制品为中心，全面系统地介绍了研究、开发和生产压敏胶制品所需的基础理论、性能测试方法以及各种原材料。
重点是橡胶系、聚丙烯酸酯系、热塑性弹性体系和辐射固化型等压敏胶黏剂，也介绍了基材、底涂剂、背面处理剂、防粘材料和其它各种压敏胶。
压敏胶制品生产中的涂布工艺、干燥工程及涂布机等各种设备也作了专门介绍。
还从应用角度分类介绍了各种压敏胶制品，包括它们的应用领域、应用方法和应用技术等。
书后还附有各国压敏胶制品的标准索引和有关的重要图书、杂志、综合性刊物以及中国压敏胶及其制品的主要生产厂商等。
《压敏胶制品技术手册》可供从事胶黏剂及其制品的广大工程技术人员、新产品研发人员和管理人员查阅，也可作为大中专院校有关专业师生的参考书。
对有关采购和销售人员亦有实用价值。

书籍目录

第一篇 概论第一章 压敏胶和压敏胶制品概况第二章 中国压敏胶制品工业的历史和发展概况第一节 中国的压敏胶制品工业第二节 中国台湾地区压敏胶制品工业第三章 世界压敏胶制品工业的历史与发展概况第一节 世界压敏胶制品工业概况第二节 各国压敏胶制品工业发展概况第二篇 基础与理论第一章 压敏胶制品的黏合特性第一节 压敏胶黏剂的黏弹性第二节 压敏胶黏剂对被粘物表面的润湿第三节 压敏胶制品的实用黏合性能第二章 压敏胶制品的抗剥离性能第一节 压敏胶制品剥离强度的测试第二节 剥离强度的理论分析第三节 影响压敏胶制品剥离强度的因素第三章 压敏胶制品的初黏性能第一节 压敏胶制品初黏性能的测试方法第二节 初黏力的理论分析及影响初黏性能第四章 压敏胶制品的抗蠕变性能第一节 压敏胶的内聚力及其表征第二节 压敏胶制品抗蠕变性能的测试方法第三节 剪切持黏力的理论分析和影响第五章 压敏胶及其制品的分析鉴定和其它重要性能第一节 压敏胶及其制品的分析鉴定第二节 压敏胶及其制品的其它重要性能第三篇 压敏胶黏剂及其原材料第一章 基材第一节 基材的品种、特性和应用第二节 基材的表面处理第二章 聚合物弹性体第一节 天然橡胶第二节 丁苯橡胶和丁苯胶乳第三节 嵌段共聚物热塑性弹性体第四节 聚异丁烯和丁基橡胶第五节 聚乙烯基醚及其它聚合物弹性体第三章 增黏树脂第一节 树香及其衍生物第二节 萜烯类树脂第三节 石油树脂第四节 国内外松香树脂和石油树脂生产情况第四章 交联剂和其它助剂第一节 交联剂第二节 增塑剂第三节 溶剂第四节 其它助剂第五章 橡胶系压敏胶黏剂第一节 橡胶系压敏胶黏剂的原材料及其配合原则第二节 几类重要的橡胶系压敏胶黏剂第六章 聚丙烯酸酯系压敏胶黏剂第一节 概述第二节 聚丙烯酸酯系压敏胶的构成及影响第三节 溶剂型聚丙烯酸酯压敏胶第四节 乳液型聚丙烯酸酯压敏胶第五节 热熔型聚丙烯酸酯压敏胶第六节 水溶型聚丙烯酸酯压敏胶第七节 辐射固化型聚丙烯酸酯压敏胶第八节 非水分散型聚丙烯酸酯压敏胶第七章 热塑性弹性体压敏胶黏剂第一节 热塑性弹性体的制法和基本性能第二节 热塑性弹性体压敏胶的配合第三节 热熔型热塑性弹性体压敏胶第四节 溶剂型热塑性弹性体压敏胶第八章 辐射固化型压敏胶黏剂第一节 辐射固化型压敏胶的组成第二节 辐射引发聚合和辐射固化原理第三节 辐射固化型压敏胶的制造方法第四节 其它压敏胶的辐射交联改性第九章 其它系列压敏胶黏剂第一节 聚异丁烯系压敏胶第二节 有机硅压敏胶第三节 聚氨酯系压敏胶第四节 聚乙烯基醚压敏胶第十章 底涂剂、背面处理剂和防粘材料第一节 底涂剂第二节 背面处理剂和防粘剂第三节 防粘纸（膜）和有机硅防粘剂第四篇 压敏胶制品的制造工艺和工厂设备第一章 概述第二章 涂布机生产线设备第一节 送卷设备第二节 涂布设备第三节 干燥设备和冷却设备第四节 增湿、复合和收卷设备第五节 涂布生产线的自动化设备第三章 压敏胶黏剂的干燥工程第一节 干燥工程的原理和计算第二节 乳液压敏胶的干燥工程第三节 电磁波干燥和固体工程第四章 压延涂布和热熔涂布设备第一节 压延涂布工艺和设备第二节 热熔压敏胶涂布设备第五章 压敏胶制品制造中的其它工厂设备第一节 基材表面的电晕处理设备第二节 裁切机械第三节 包装机械第四节 溶剂回收装置第五节 安全设备第五篇 压敏胶制品及应用第一章 包装胶黏带第一节 概述第二节 包装胶黏带的品种第三节 包装胶黏带的性能及评价第四节 包装胶黏带的生产第五节 包装胶黏带的应用第二章 电气胶黏带第一节 概述第二节 电气胶黏带用压敏胶黏剂第三节 电气胶黏带的品种第四节 电气胶黏带的选择及设计原则第五节 电气胶黏带的性能及评价第六节 电气胶黏带的产品规范第七节 电气胶黏带的应用第三章 浸渍纸胶黏带第一节 概述第二节 浸渍纸胶黏带的组成第三节 浸渍与涂布工艺第四节 浸渍纸胶黏带的品种第五节 浸渍纸胶黏带的性能及评价第六节 浸渍纸胶黏带的应用第四章 表面保护胶黏带第一节 概述第二节 表面保护胶黏带的品种第三节 表面保护胶黏带的性能评价第四节 表面保护胶黏带的应用第五章 双面及转移胶黏带第一节 概述第二节 双面及转移胶黏带的品种第三节 双面和转移胶黏带的性能及评价第四节 双面及转移胶黏带的生产第五节 双面及转移胶黏带的应用第六章 压敏标签第一节 概述第二节 压敏标签的组成第三节 压敏标签的品种第四节 压敏标签的生产第五节 压敏标签的粘贴方法第六节 压敏植物的应用第七章 医用压敏胶制品第一节 医用热熔压敏胶第二节 常见医用热熔压敏胶制品第三节 医用热熔压敏胶的新发展第八章 其它压敏胶制品第一节 文具胶黏带第二节 金属箔胶黏带第三节 管路胶黏带第四节 广告用压敏胶制品第五节 美工用压敏胶制品第六节 装饰用压敏拉制品第七节 标识胶黏带第八节 附件固定胶黏带和泡绵胶黏带第九节 有机硅胶黏带第十节 导电性胶黏带第十一节 反光膜第十二节 可再贴记事纸（本）第十三节 太阳膜第十四节 汽车方面的应用

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《压敏胶制品技术手册》以压敏胶制品为中心，全面系统地介绍了研究、开发和生产压敏胶制品所需的基础理论、性能测试方法以及各种原材料。
重点是橡胶系、聚丙烯酸酯系、热塑性弹性体系和辐射固化型等压敏胶黏剂，也介绍了基材、底涂剂、背面处理剂、防粘材料和其它各种压敏胶。
压敏胶制品生产中的涂布工艺、干燥工程及涂布机等各种设备也作了专门介绍。
还从应用角度分类介绍了各种压敏胶制品，包括它们的应用领域、应用方法和应用技术等。
书后还附有各国压敏胶制品的标准索引和有关的重要图书、杂志、综合性刊物以及中国压敏胶及其制品的主要生产厂商等。
本书可供从事胶黏剂及其制品的广大工程技术人员、新产品研发人员和管理人员查阅，也可作为大中专院校有关专业师生的参考书。
对有关采购和销售人员亦有实用价值。

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