



图书基本信息



## 内容概要

本书全面介绍了包装对塑料薄膜应用技术的要求，塑料薄膜在包装材料和塑料制品中的重要性，塑料包装薄膜的生产方法、性能和用途，塑料薄膜应用技术。

塑料薄膜包括单层薄膜和多层薄膜。

单层薄膜包括通用塑料薄膜、工程塑料薄膜、高阻隔性薄膜、功能性薄膜以及其他新型薄膜等。

内容丰富、实用。

本书主要供有关塑料包装薄膜生产、应用、经营销售以及管理技术人员参考，也可供大专院校有关专业师生参考。



## 书籍目录

前言第1章 塑料薄膜概论 1.1 塑料与现代包装 1.2 塑料包装第2章 通用塑料包装薄膜 2.1 低密度聚乙烯薄膜 2.2 线形低密度聚乙烯薄膜 2.3 高密度聚乙烯薄膜 2.4 其他聚乙烯薄膜 2.5 聚丙烯薄膜 2.6 聚丙烯薄膜 2.7 聚氯乙烯薄膜 2.7 聚苯乙烯薄膜第3章 通用工程塑料单层薄膜 3.1 聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET) 薄膜 3.2 聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 薄膜 3.3 聚萘二甲酸乙二醇酯 (PEN) 薄膜 3.4 聚芳酯 (PAR) 薄膜 3.5 聚碳酸酯 (PC) 薄膜 3.6 聚酰胺PA薄膜第4章 常用几种高阻隔性单层薄膜 4.1 聚偏氯乙烯 (PVDC) 薄膜 4.2 乙烯-乙烯醇共聚物 (EVOH) 薄膜 4.3 聚乙烯醇 (PVA) 薄膜 4.4 玻璃纸 (PT) 第5章 聚氨酯等其他塑料薄膜 5.1 聚氨酯 (PUR) 薄膜 5.2 丙烯酸类树脂PMMA薄膜 5.3 醋酸纤维素 (CA) 薄膜第6章 功能性包装薄膜 6.1 可食性薄膜 6.2 收缩薄膜 6.3 拉伸弹性薄膜 6.4 保鲜功能薄膜第7章 复合薄膜 7.1 概况 7.2 涂覆复合薄膜 7.3 挤出涂覆复合膜 7.4 干复合复合薄膜 7.5 多层共挤复合薄膜第8章 塑料薄膜二次加工 8.1 塑料包装薄膜印刷 8.2 真空镀膜 8.3 塑料薄膜封合制袋第9章 塑料包装薄膜的应用 9.1 适合仪器包装用塑料薄膜及其选择 9.2 塑料薄膜在仪器包装方面的应用例 9.3 牧草青贮塑料薄膜包装 9.4 医药品的塑料薄膜包装 9.5 洗涤剂、化妆品的塑料薄膜包装 9.6 其他塑料薄膜包装例第10章 绿色包装塑料薄膜 10.1 概述 10.2 轻量化、薄型化、高性能的薄膜包装材料 10.3 重复使用和再生的塑料薄膜包装材料 10.4 可降解塑料包装薄膜 10.5 可食性包装薄膜 10.6 光降解塑料薄膜 10.7 生物/光双降解薄膜参考文献



## 编辑推荐

20世纪90年代以来,包装形式多样、印刷图案精美、重量轻且节能,及功能性包装的迅速发展,促进了包装的现代化。  
塑料包装薄膜系塑料包装材料中产量最大、用途最广的材料,其发展除了本身的生产技术外,还与塑料原料、塑料薄膜生产设备、塑料薄膜包装技术、塑料薄膜包装应用技术密切相关,它们相互促进,共同发展。



## 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>