

<<塑料包装材料成型及应用技术>>

图书基本信息

书名：<<塑料包装材料成型及应用技术>>

13位ISBN编号：9787502547677

10位ISBN编号：7502547673

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：周祥兴

页数：461

字数：738000

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>

## <<塑料包装材料成型及应用技术>>

### 内容概要

全书共9章。

在介绍各种包装用塑料原材料的性能、品种与相关资料的基础上，阐述塑料挤出、压延、注塑、滚塑、涂覆、热成型等成型工艺，并重点阐述软质塑料包装薄膜和复合膜、降解薄膜，塑料缓冲包装材料的品种、性能与用途，以及塑料瓶类、箱类、网、绳、带、托盘等硬质塑料包装材料的品种、性能与用途，还涉及各种食品的具体包装和包装方法所适用的包装材料应用技术。

## <<塑料包装材料成型及应用技术>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 世界塑料工业的发展概况 1.2 塑料包装业的现状及发展概况 1.3 包装的基础知识 1.4 塑料的基础知识 1.5 塑料包装业的可持续发展 第2章 合成树脂 2.1 聚乙烯 2.2 聚丙烯 2.3 聚氯乙烯、过氯乙烯树脂及氯醋共聚物 2.4 聚偏二氯乙烯 2.5 离子型树脂 2.6 乙烯-乙烯醇共聚物 2.7 乙烯-乙酸乙烯酯共聚物 (EVA) 2.8 聚酰胺树脂 2.9 聚酯树脂和液晶聚合物 2.10 聚甲醛及含油聚甲醛 2.11 聚苯乙烯类 2.12 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (ABS) 和苯乙烯-丙烯腈共聚物 (SAN) 2.13 聚丙烯腈 (PAN) 2.14 聚碳酸酯和聚酯碳酸酯 2.15 4-甲基-1-戊烯树脂、聚1-丁烯、聚异丁烯 2.16 氟塑料 2.17 丙烯酸类树脂 2.18 纤维素塑料 2.19 K树脂 (丁二烯-苯乙烯共聚物) 2.20 聚芳酯 (U聚合物) 2.21 热塑性弹性体 2.22 纳米复合材料 第3章 塑料助剂 3.1 塑料助剂概况 3.2 增塑剂 3.3 抗氧剂 3.4 热稳定剂 3.5 光稳定剂 3.6 着色剂 3.7 润滑剂 3.8 抗静电剂 3.9 相容剂 3.10 聚氯乙烯加工助剂和冲击改性剂 3.11 偶联剂 第4章 塑料包装材料的成型工艺 ..... 第5章 热成型 第6章 软质塑料包装单和膜和复合膜 第7章 塑料缓冲包装材料 第8章 硬质塑料包装材料 第9章 各种食品及包装方法适用的包装材料参考文献

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>