

<<包装用塑料制品与加工>>

图书基本信息

书名：<<包装用塑料制品与加工>>

13位ISBN编号：9787502341923

10位ISBN编号：7502341927

出版时间：2003-3

出版时间：科学技术文献出版社

作者：于丽霞编

页数：336

字数：275000

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>

<<包装用塑料制品与加工>>

内容概要

本书为《塑料制品与加工》丛书之第3分册，主要以生活中实际应用的塑料包装制品为典型实例，介绍了包装用塑料制品的标准及性能、原材料的选择及典型配方、工艺流程、成型加工过程、设备及工艺条件等。

本书简明扼要，通俗易懂，图文并茂，实用性和可操作性强，可供从事塑料包装生产的工人、技术人员、管理人员阅读参考；也可作为中等职业学校高分子材料及塑料成型加工专业学生学习的参考用书。

<<包装用塑料制品与加工>>

书籍目录

第1章 绪论 第1节 概述 一、包装的定义、作用、分类 二、选择产品包装时应考虑的问题 三、包装与流通的关系 四、包装与消费的关系 五、包装与环境 六、塑料的主要包装性能指标 七、食品用塑料包装材料的选用 八、包装用塑料及性能 第2节 塑料包装业的发展 一、我国塑料包装业的发展及现状 二、塑料包装技术的发展趋势 三、世界包装塑料的发展趋势 四、入世对我国塑料包装业的影响和对策 思考题第2章 塑料包装容器 第1节 食品包装容器 一、聚乙烯食品包装软塑折叠箱 二、聚丙烯水杯 三、高阻隔聚丙烯果冻、罐头包装 四、聚苯乙烯 (PS) 透明调味瓶 五、聚氯乙烯 (PVC) 烹饪油包装容器 六、聚酯 (PET) 碳酸饮料包装容器 七、耐热聚酯茶饮料包装容器 八、高阻隔聚酯水果饮料包装容器 九、聚碳酸酯 (PC) 饮用水包装容器 十、聚碳酸酯 (PC) 奶瓶 第2节 工业用腐蚀品包装容器 一、通用塑料包装桶 (15~100L) 二、全塑闭口大桶 (200L) 三、双L环塑料包装大桶 (200L) 四、重点多层油箱 五、抗震弹用PP包装箱 六、工业贮罐贮槽、搬运箱等大型容器 七、大型塑料托盘 第3节 塑料箱 一、固定式周转箱 二、24瓶装啤酒箱 三、热挤冷压成型周转箱 四、折叠式周转箱 五、塑料公文箱、旅行箱 六、钙塑瓦楞箱 七、钙塑瓦楞板 第4节 其他包装容器 一、聚乙烯 (PE) 普通药品瓶 二、改性聚酯 (PET) 医用吹塑瓶 三、复合塑料牙膏软管包装 思考题第3章 包装用塑料薄膜 序 一、塑料薄膜的特性及分类 二、塑料薄膜的成型加工 第1节 食品包装薄膜及袋 一、聚氯乙烯 (PVC) 自粘保鲜膜 二、通用面点包装薄膜 三、聚乙烯 (HDPE) 糖果扭结包装膜 四、聚氯乙烯 (PVC) 糖果扭结包装膜 五、高强度超薄液体饮品包装膜 六、透明/黑色/白色液体调味品包装复合薄膜 七、阻透性熟肉制品包装复合薄膜 八、透气性生鲜食品包装薄膜 九、强透过熏烟肠衣膜 十、热收缩尼龙肠衣膜 十一、耐高温蒸煮食品包装薄膜 十二、耐低温冷冻食品包装薄膜 十三、珠光雪糕包装薄膜 十四、塑料自封袋 第2节 日用杂品包装薄膜与袋 一、聚乙烯通用购物袋 二、聚乙烯黑色垃圾袋 三、茂金属聚乙烯洗洁精液体热封包装薄膜 四、双向拉伸聚丙烯 (BOPP) 烟用收缩薄膜 五、高透明聚氯乙烯 (HPVC) 香烟膜 六、热收缩聚氯乙烯干电池包装薄膜 七、硬质聚氯乙烯日用品包装薄膜 八、维尼纶纺织品、服装包装薄膜 九、聚酯双向拉伸装饰薄膜 十、礼品包装虹彩薄膜 十一、聚氯乙烯日用品、玩具包装薄膜 第3节 工业品包装薄膜及袋 一、聚乙烯重包装薄膜及袋 二、复合防滑化肥袋、农药包装袋 三、软质聚氯乙烯工业包装薄膜 四、聚氯乙烯 (PVC) 涂覆防锈热收缩薄膜 五、聚乙烯 (PE) 缠绕薄膜 六、集装物托盘裹包缠绕薄膜 第4节 特殊用途薄膜与袋 一、聚丙烯耐热包装袋 二、塑料涂覆铝膜蒸煮袋 三、医用输血袋、输液袋 四、气体取样袋、血液贮存袋 五、彩色激光防伪包装膜 六、药品泡罩包装 七、糖衣片、胶囊、栓剂等的包装 思考题第4章 塑料缓冲包装材料 序 一、缓冲包装材料特性及分类 二、泡沫塑料缓冲包装材料的性能要求及特点 三、泡沫塑料的发泡方法 四、缓冲包装材料的包装方法 五、影响泡沫塑料缓冲包装材料性能的因素 第1节 软质缓冲包装材料 一、高发泡聚乙烯布 二、软质聚氨酯泡沫塑料衬垫 三、软质聚氯乙烯 (PVC) 泡沫塑料衬垫 四、聚苯乙烯防潮、装饰纸 五、气垫缓冲包装材料 第2节 硬质缓冲包装材料 一、聚乙烯蛋类周转箱 二、可发性聚苯乙烯电器、轻工产品包装材料 三、可发性聚苯乙烯泡沫塑料冷藏库、管道包装板材 四、硬质聚氨酯填充包装材料 思考题第5章 塑料编织袋、捆扎材料 第1节 编织袋 一、水泥用编织袋 二、农副产品用编织袋 第2节 捆扎材料 一、高密度聚乙烯捆扎绳 二、聚丙烯捆扎绳 三、聚丙烯打包带 四、PP机用打包带 五、聚氯乙烯打包带 第3节 包装用塑料网材 一、生鲜食品的包装网 二、易碎品的防护包装网 第4节 胶粘带 一、概述 二、胶粘带的分类 三、胶粘带组成 四、胶粘带的生产过程 五、影响压敏胶带粘接强度的操作因素 六、注意事项 七、常用胶带规格及性能 思考题附表1 树脂及塑料英文名称惯用缩写代号附表2 塑料燃烧估测表附录 塑料种类快速估算参考文献

<<包装用塑料制品与加工>>

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>