

<<软包装实用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<软包装实用技术问答>>

13位ISBN编号：9787800007477

10位ISBN编号：7800007472

出版时间：2008-11

出版单位：印刷工业出版社有限公司

作者：伍秋涛

页数：397

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>

<<软包装实用技术问答>>

前言

前言软包装行业经过多年发展及广大业内人士的不懈努力，其生产工艺技术已基本成熟稳定，同时，各种新材料、新技术的应用也使软包装的应用范围正在进一步深入和扩展。

但是，现阶段软包装的知识传播体系还不是很完整，同时我国高等教育在软包装方面也相对滞后，不利于软包装行业技术水平的整体提高。

另外，目前有关软包装方面的实用性书籍也还不多，而且一般成完整知识体系的图书其组织结构缺乏包容性，对软包装应用中的一些具体问题尚不能进行针对性的阐述。

本书以常规软包装生产应用中的一些疑难要点为切入点，采用问答的形式进行了比较具有针对性的阐述，对业内人员在解决实际问题时有很好的帮助。

本书还可以作为软包装行业人员的专业知识拓展读物。

但由于软包装的应用范围非常广泛和编者自身软包装知识的局限性，其中也难免存在一些疏漏之处，还请广大读者朋友指正。

本书在编写过程中参阅了大量的软包装技术文献，无法一一列出，在此对其一并表示感谢！

编者2008年8月8日于上海

<<软包装实用技术问答>>

内容概要

本书从软包装的生产技术应州为出发点，以问答的形式对辑包装行业内的常见技术疑难问题进行了分析和解答，内容拍盖软包装材料，软包装凹版印刷技术、柔性版印刷技术，软包装复合技术（十式复合，挤出复合、无溶剂复合），软包装检测技术，软包装应用以及PTP，铝箔泡罩包装等。

本书内容紧密联系软包装的生产实践应用，并融入作者长期从事复合软包装技术工作的实践经验，内容简洁，易于理解，对软包装行业从业人员解决实际上作问题具有一定的指导作用，适合于软包装行业的从业人员阅读参考。

<<软包装实用技术问答>>

书籍目录

第1章 概述 1.什么是包装？

- 2.什么是软包装？
- 3.薄膜、片材、板材的厚度区别在哪里？
- 4.什么是复合包装材料？
- 5.软包装材料应具备哪些特性？
- 6.不同商品对包装材料的保护性要求有什么不同？
- 7.什么是无菌包装？
- 8.什么是防潮包装？
- 9.什么是蒸煮袋、袋、透明包装、收缩包装、拉伸包装、真空包装、充气包装、透气包装、速冻包装？
- 10.什么是气调包装？
- 11.什么是防伪技术？
- 12.什么是包装型式检验？
- 13.什么是夹链自封袋？
- 14.什么是绿色包装？
- 15.什么是条码？
- 16.什么是CMP？
- 17.什么是条形包装？
- 18.什么是带嘴包装袋？
- 19.什么是果蔬保鲜包装技术？
- 20.从节省资源与经济性角度出发，如何选用包装材料？

第2章 软包装材料 21.什么是液体对固体表面的润湿状态？

- 22.什么是电晕处理？
- 23.电晕值的衰减与环境温湿度之间有什么关系？
- 24.BOPP薄膜表面张力衰减与哪些因素有关？
- 25.极化处理不当对薄膜有什么不良影响？
- 26.什么是低密度聚乙烯（LDPE）？
- 27.什么是低密度聚乙烯薄膜？
- 28.什么是CPE？
- 29.什么是高密度聚乙烯（HDPE）？
- 30.什么是中密度聚乙烯（MDPE）？
- 31.什么是线型低密度聚乙烯（LLDPE）？
- 32.什么是茂金属聚乙烯（MPE）？
- 33.什么是超低密度聚乙烯（ULLDPE）？
- 34.什么是超高分子量聚乙烯（UHMWPE）？
- 35.什么是乙烯—醋酸乙烯酯共聚物（EVA）？
- 36.什么是EAA？
- 37.什么是EEA？
- 38.什么是EMAA？
- 39.什么是离子聚合物？
- 40.常用热封材料热封性的差异有哪些？
- 41.什么是流延聚丙烯（CPP）薄膜？
- 42.什么是双向拉伸聚丙烯（BOPP）薄膜的拉伸取向？
- 43.什么是双向拉伸聚丙烯（BOPP）薄膜？
- 44.什么是聚酯（PET）薄膜？

<<软包装实用技术问答>>

- 45.什么是尼龙（PA）薄膜？
- 46.什么是聚乙烯醇（PVA）？
- 47.对热封用塑料薄膜的性能要求有哪些？
- 48.什么是POF热收缩膜？
- 49.什么是微波吸收材料？
- 50.高温蒸煮袋对内层CPP有何特殊要求？
- 51.什么是K涂膜？
- 52.K涂膜的主要种类有哪些？
- 53.PVDC的耐候性相对于其他薄膜的优势？
- 54.PVDC涂布量与氧气透过量的关系？
- 55.PVC、PP、PE收缩膜的性能差别？
- 56.什么是芥酸酰胺？
- 57.什么是开口剂？
- 58.PVC薄膜面临着怎样的安全性问题？
- 59.什么是抗静电剂？
- 60.抗静电剂的作用机理是什么？
- 61.如何减少添加助剂对复合强度的影响？
- 62.什么是溶剂流延法？
- 63.铝箔的主要特性有哪些？
- 64.什么是真空镀铝？
- 65.真空镀铝对被镀基材的要求有哪些？
- 66.真空镀铝膜的特点有哪些？
- 67.复合包装对镀铝薄膜的外观质量有何要求？
- 68.各种基材镀铝前后的水蒸气透过率有什么变化？
- 69.常用镀铝膜典型的物理机械性能数据是多少？
- 70.什么是真空镀铝纸？
- 71.BOPP消光膜的主要类型及典型物性参数？
- 72.BOPP热封膜的类型特点及典型物性参数？
- 73.PVC热收缩标签膜的特点及典型物性参数？
- 74.什么是塑料的玻璃化温度？
- 75.真空镀氧化物膜有何特点？
- 76.CPP蒸煮膜典型的物性参数是多少？
- 77.珠光膜复合产品有何特点？
- 78.珠光膜的生产原理是什么？
- 79.BOPP珠光膜有何典型物性？
- 80.常用薄膜的阻隔性数据是多少？
- 81.尼龙膜的吸水特性及尺寸变化率是怎样的？
- 82.双向同步拉伸尼龙薄膜柯何典型物性？
- 83.常用共挤膜的结构及主要用途有哪些？
- 84.七层共挤膜有何典型性能？
- 85.相对湿度对PET、PT材料的水蒸气阻隔性有何影响？
- 86.吹塑薄膜撕裂强度较低是什么原因？
- 87.LDPE吹塑薄膜厚度不均匀是什么原因？
- 88.LDPE吹塑薄膜的热封性差是什么原因？

如何解决？

- 89.LDPE吹塑薄膜表面粗糙、凹凸不平足什么原因？

如何解决？

<<软包装实用技术问答>>

- 90.什么是PVDC多层共挤高阻隔吹塑薄膜？
- 91.什么是可热封BOPET？
- 92.镀铝薄膜表面出现褐色条纹的原因及解决办法有哪些？
- 93.镀铝薄膜表面出现孔洞的原因及解决办法有哪些？
- 94.镀铝薄膜表面出现拉伸现象的原因及解决办法有哪些？
- 95.镀铝薄膜在储存运输使用过程中应注意哪些事项？
- 96.热收缩膜加热产生收缩的原理是什么？
- 97.PVC收缩薄膜印刷时容易拉断，是PVC收缩膜质量不好吗？
- 98.如何使用PVC热收缩膜材料？
- 99.吹塑薄膜中旋转模头的作用是什么？
- 100.塑料薄膜材料的基本性能要求有哪些？

第3章 软包装凹印技术 第4章 软包装柔性版印刷技术 第5章 软包装复合技术 第1节 干式复合 第2节 挤出复合 第3节 无溶剂复合 第6章 软包装检测技术 第7章 软包装应用 第8章 PTP铝箔泡罩包装

<<软包装实用技术问答>>

章节摘录

1.什么是包装？

GB/T 4122.1-1996 《包装术语基础》对包装(package, packaging)的定义为：在流通过程中保护产品，方便储运，促进销售，按一定技术方法而采用的容器、材料及辅助物等的总体名称。

也指为了达到上述目的而采用容器、材料和辅助物的过程中施加一定技术方法等的操作活动。

2.什么是软包装？

GB/T 4122.1-1996 《包装术语基础》对软包装(flexible package)的定义为：在充填或取出内装物后，容器形状可发生变化的包装。

该容器一般用纸、纤维制品、塑料薄膜或复合包装材料等制成。

3.薄膜、片材、板材的厚度区别在哪里？

软塑包装是指塑料薄膜包装，薄膜是指20丝厚度以下平面状塑料制品，0.2 - 0.7 mm厚度的称为片材，而厚度大于0.7 mm的称为板材。

<<软包装实用技术问答>>

编辑推荐

《软包装实用技术问答》由印刷工业出版社出版。

<<软包装实用技术问答>>

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>