

图书基本信息

书名：<<不干胶标签及模内标签印刷技术问答>>

13位ISBN编号：9787800007682

10位ISBN编号：7800007685

出版时间：2008-8

出版单位：印刷工业出版社有限公司

作者：傅强

页数：322

字数：290000

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>

## 前言

标签是用来表示商品的名称、标志、材质、生产厂家、生产日期及属性的特殊印刷品。

按贴标工艺不同,可分为普通纸标签、不干胶标签和模内标签。

随着不干胶材料的发展和新型材料、黏合剂的应用,包装印刷对不干胶材料的需求也越来越大,应用范围也越来越广。

虽然模内标签在我国的应用时间并不长,但随着模内标签技术的普及和成本的降低,在家化日化、食品饮料、润滑油、医药等行业中的应用将越来越广。

作者傅强从事标签材料及印刷领域的技术服务和研究已有20多年。

在长期的工作中积累并掌握了大量的标签材料及印刷方面的信息和技术资料,与国内印刷院校和标签印刷企业建立了密切关系,及时向他们传授国外标签材料及印刷方面的先进技术和工艺。

作者傅强有丰富的技术培训和实践经验,1990年我国第一本《不干胶标签印刷》方面的书籍就是傅强编著的,2000年又编著出版了《不干胶标签印刷技术问答》一书。

本次编著出版的《不干胶标签及模内标签印刷技术问答》一书,在总结前两本专著的基础上,补充了近十年来标签材料及印刷行业新出现的技术和工艺等内容,特别增加了模内标签材料和模内标签印刷方面的内容。

本书以问答的形式系统介绍了不干胶标签的基本知识和不干胶材料的结构、涂布以及应用、选择方面的知识,介绍了不干胶印刷设备的原理与应用、凸版树脂版的设计与制作、自动贴标工艺和自动贴标机方面的知识,重点介绍了不干胶标签在印刷、加工过程中遇到的各类问题,并列举一些实例,分析了故障的现象、原因和解决方法。

## 内容概要

全书共分八章，每章由若干个独立的问题组成。

第一章介绍了不干胶标签的基本知识及国内外不干胶标签印刷行业和市场发展的基本情况。

第二章介绍了不干胶材料的结构、涂布制造以及应用和选择方面的知识。

第三章介绍了不干胶印刷设备以及相对应的各类加工设备的原理、应用和最新发展。

第四章重点介绍了凸版树脂版的印前设计、制作、保存和安装使用，以及故障处理方面的知识。

第五章、第六章是本书的重点，介绍了不干胶标签在印刷、加工过程中遇到的各类问题，并列举实例，分析了故障的现象、产生原因和解决方法。

第七章简单介绍了不干胶标签的自动贴标以及自动贴标机的情况。

第八章是本书的另一个重点，全面介绍了模内标签的材料、印刷加工原理、应用前的准备和在吹瓶机上的应用，为目前国内外最新的知识和内容。

本书是作者多年从事不干胶标签印刷技术的实践与理论的积累，内容系统、全面、新颖、实用，针对性强，图文并茂，对不干胶标签印刷企业具有很强的指导作用和参考价值。

适合不干胶标签印刷厂作为工具书来查询、处理工作中遇到的实际问题，并可作为印刷工人的培训教材。

## 作者简介

傅强，教授级高级工程师，1978年毕业于西安理工大学（原陕西机械学院）印刷机械专业，为我国第一届印刷机械专业毕业生。

先后就职于黑龙江新华印刷厂、天津包装印刷集团工业公司，1995年加入美国Avery Dennison公司至今。

1990年出版国内第一本不干胶标签方面的专业

书籍目录

- 第一章 不干胶标签印刷基本知识和市场分析 1. 什么是不干胶标签印刷？  
与传统标签印刷相比有什么特点？  
2. 不干胶标签材料是什么时候发明的？  
历史与现状如何？  
3. 不干胶材料的应用范围是什么？  
4. 不干胶标签印刷是否有质量检测标准？  
5. 不干胶标签印刷对生产车间有什么要求？  
6. 不干胶印刷加工是否有环境污染问题？  
7. 为什么采用柔印印刷不干胶标签？  
8. 为什么采用胶印印刷卷筒不干胶标签？  
9. 我国不干胶标签印刷的基本状况是什么？  
10. 我国不干胶材料的现状是什么？  
11. 我国不干胶印刷设备的现状是什么？  
12. 我国不干胶标签组合印刷的基本情况是怎样的？  
13. 我国不干胶标签印刷厂的情况是怎样？  
14. 我国不干胶标签印刷的最新发展是怎样的？  
15. 如何对我国不干胶标签印刷行业进行分类？  
16. 不干胶标签印刷行业初级层次的特点是什么？  
17. 不干胶标签印刷行业中级层次的特点是什么？  
18. 不干胶标签印刷行业高级层次的特点是什么？  
19. 不干胶标签印刷行业高级层次的特点是什么？  
20. 不干胶标签印刷行业不同层次的比例和发展趋势是怎样的？  
21. 世界范围内不干胶标签印刷的基本状况是怎样的？
- 第二章 不干胶标签材料及其选用 1. 不干胶材料的基本结构如何？  
各部分的功能如何？  
2. 不干胶材料如何分类？  
3. 如何制造不干胶材料？  
有几种制造方法？  
4. 黏合剂的平均涂布量是多少？  
涂布量对不干胶材料的性能和加工有何影响？  
5. 底纸上硅层的涂布量是多少？  
涂硅量的大小对不干胶材料的特性有何影响？  
6. 常用的涂布方法有几种？  
主要的涂布方法是什么？  
7. 不干胶材料制造过程中为什么有回湿工序？  
回湿量对材料的平整度有何影响？  
8. 常用的回湿方法有几种？  
各有什么特点？  
9. 不干胶材料在制造过程中，影响其平整度的原因有哪些？  
如何避免？  
10. 不干胶材料有哪些标准？  
标准的简要内容是什么？  
11. 常用的不干胶材料有哪些？  
12. 底纸有哪些种类？  
特点是什么？

- 13.不同底纸的结构和印刷加工特性是什么？
- 14.不干胶面材之一——纸张有哪些特性？
- 15.纸张类标签材料有哪些种类？  
它们的特点和印刷加工方法是什么？
- 16.什么是热转移纸？  
什么是热敏纸？  
两者有什么区别？
- 17.什么是金属化处理纸？  
其制造工艺原理是什么？
- 18.薄膜类标签材料有哪些种类？  
它们有何特性？
- 19.常用薄膜材料的综合特性是什么？
- 20.“普莱曼斯”和“法森清亮”的制造方法是什么？  
有何理化特性？
- 21.什么是GCX不干胶薄膜材料？
- 22.GCX不干胶薄膜的材料特性是什么？
- 23.GCX不干胶薄膜材料的印刷加工特性是什么？
- 24.GCX材料的应用特性是什么？
- 25.GCX材料的应用范围和整体价值是什么？
- 26.什么是金属化处理薄膜？  
与金属化处理纸有何区别？  
制造工艺是什么？
- 27.常用的防伪不干胶材料有哪些品种？  
其应用原理是什么？
- 28.不干胶黏合剂有几种类型？  
如何分类？
- 29.不同类型黏合剂的性能有哪些？
- 30.什么叫永久性黏合剂？  
什么叫可移除性黏合剂？
- 31.什么叫可重贴型黏合剂？
- 32.不干胶黏合剂有哪些特性？
- 33.如何检测黏合剂性能？
- 34.什么是不干胶材料的离型力？  
如何测量？
- 35.普通不干胶材料的规格、性能指标是什么？
- 36.不干胶材料和成品标签的贮存条件是什么？  
应注意哪些事项？
- 37.选用不干胶标签材料应考虑哪些方面的问题？
- 38.什么是不干胶材料的UIMCSA认证？  
印刷UL/CSA标签材料时需要注意哪些问题？
- 39.如何选择粘贴在塑料瓶体上的薄膜类不干胶标签材料？
- 40.纸张类标签材料适用于什么类型的瓶体上？  
应注意什么问题？
- 41.如何选择粘贴在酒类瓶体上的不干胶标签材料？
- 42.VIP印刷需要哪些材料？
- 43.耐久性标签应选用哪些材料？
- 44.防伪标签应选用哪些材料？

45.可移除性不干胶材料适合使用在哪些方面？

46.什么商品可选择永久性标签材料？

47.如何选择粘贴在粗糙表面上的不干胶标签材料？

48.如何按照客户的要求和商品的特征选用不干胶材料？

.....第三章 不干胶标签印刷加工设备第四章 不干胶标签常用凸版的设计、制作、保存与安装第五章 不干胶标签印刷工艺第六章 不干胶标签印后加工工艺第七章 不干胶标签的自动贴标工艺及设备第八章 模内标签印刷和加工技术

章节摘录

插图：



### 编辑推荐

《不干胶标签及模内标签印刷技术问答》是作者多年从事不干胶标签印刷技术的实践与理论的积累，内容系统、全面、新颖、实用，针对性强，图文并茂，对不干胶标签印刷企业具有很强的指导作用和参考价值。

适合不干胶标签印刷厂作为工具书来查询、处理工作中遇到的实际问题，并可作为印刷工人的培训教材。

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>