

瓦楞纸箱生产与应用技术丛书

瓦楞 包装设计

Corrugated packing design

彭国勋等/编著



印刷工业出版社
PRINTING INDUSTRY PRESS

瓦楞纸箱生产与应用技术丛书

瓦楞包装设计

彭国勋 吴舟平 编 著
吴 琰 许淑惠

印刷工业出版社

内容提要

本书是瓦楞纸箱生产与应用技术丛书中的一本,主要介绍了瓦楞纸板、瓦楞纸箱的箱型、瓦楞纸箱设计、瓦楞纸箱强度计算、瓦楞缓冲包装设计、瓦楞纸箱制造、瓦楞包装的发展等内容。书中还附有不少瓦楞纸箱应用实例的详图,对生产有较好的指导作用。

本书适合瓦楞包装企业处于生产第一线的技术与管理人员阅读与使用。

图书在版编目(CIP)数据

瓦楞包装设计 / 彭国勋等编著. —北京:印刷工业出版社, 2007.8

(瓦楞纸箱生产与应用技术丛书)

ISBN 978-7-80000-659-3

I. 瓦… II. 彭… III. 包装箱—包装纸板—设计 IV. TB484.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第113849号

瓦楞包装设计

编 著: 彭国勋 吴舟平 吴 琰 许淑惠

责任编辑: 吴 嘉

出版发行: 印刷工业出版社(北京市翠微路2号 邮编: 100036)

经 销: 各地新华书店

印 刷: 河北省高碑店鑫宏源印刷厂

开 本: 787mm×1092mm 1/16

字 数: 640千字

印 张: 24

彩 插: 16

印 数: 1~3000

印 次: 2007年8月第1版 2007年8月第1次印刷

定 价: 58.00元

I S B N : 978-7-80000-659-3

如发现印装质量问题请与我社发行部联系 发行部电话: 010-88275707, 88275602

前 言

我国的包装制品生产和全球的情况一样，其中纸制品一直是位居榜首。在纸制品中，瓦楞纸板及其制品又占有最大的比例，于是瓦楞纸板包装便成为包装制品中产量最大的品种。

在经济飞速发展的今天，几乎没有哪个企业生产的产品离得开瓦楞纸板包装。自从瓦楞纸板 1871 年被美国人发明以来，历经一百多年，至今还没有哪个人或企业能够开发出比瓦楞纸板包装更好的运输包装产品。瓦楞纸板包装作为传统的运输包装，似乎已经步入老年，然而却仍然焕发出强劲的生命力，随着科学技术的发展，正在不断丰富自身的内涵，延伸其应用的领域。特别是在发达国家和我国大力发展绿色包装的大趋势下，瓦楞纸板包装以其方便回收和可以再生利用的巨大优点，在所有包装制品中获得越来越高的声誉，成了运输包装中绿色包装的标志性产品。

由于几乎所有的生产企业都要设计瓦楞纸板包装，或者向瓦楞纸箱生产企业选购瓦楞纸箱或瓦楞包装制品；生产瓦楞纸板制品的企业更是需要对瓦楞包装有关的设计知识与制造技术有更深入的了解；这些处于生产第一线的技术与管理人员，热切希望能得到一本系统介绍瓦楞包装设计的专著。为此，作者根据多年的教学成果，参考国内外最新公布的有关资料，结合退休这些年来到生产第一线积累的实际经验与体会，编写了这本专著，希望能对提高我国企业瓦楞包装制品设计的学术水平，降低企业生产瓦楞包装的费用，减少瓦楞包装材料的消耗，推动新型瓦楞包装制品的开发，满足多种产品对运输包装提出的各种要求，起到抛砖引玉的作用。

由于篇幅限制，本书将侧重于作为运输包装容器的瓦楞纸箱和作为缓冲包装的瓦楞缓冲结构两方面的设计部分，瓦楞纸板与瓦楞纸箱的制造内容只是介绍与设计相关的部分。

本书第五章由吴舟平和吴琰主笔，第七章由许淑惠教授主笔，其余各章由彭国勋教授编写，全书由彭国勋教授统稿。

由于水平有限，书中难免有遗漏之处，敬请指正。

编著者

2007 年 3 月

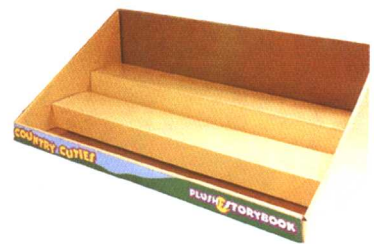
彩图1 直接放在销售点的站立式展示架





彩图2 结算台前的台座式展示架

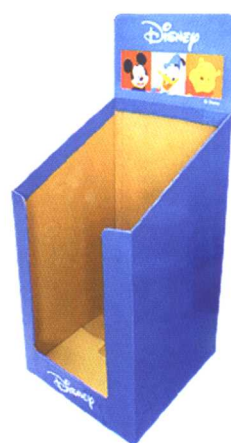
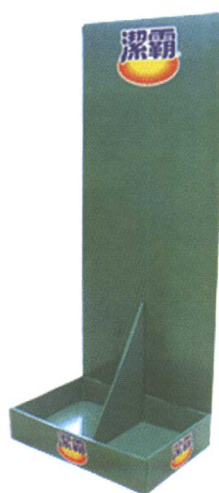
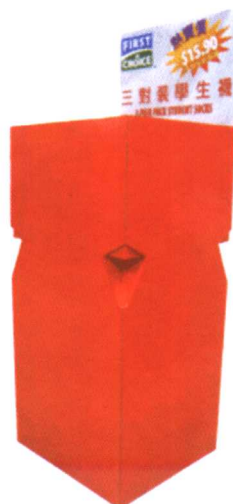






彩图3 展示商品的堆放箱

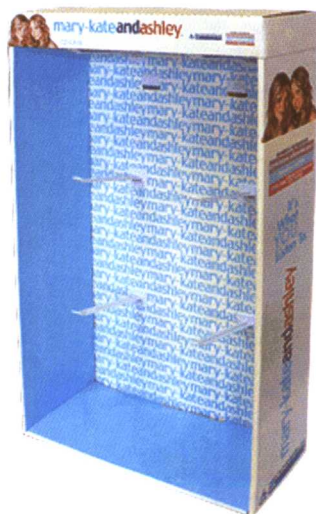
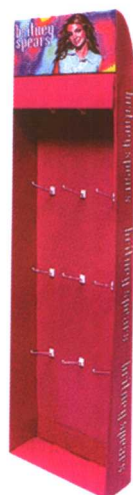
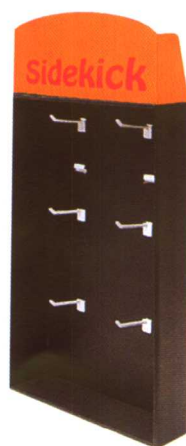






彩图4 可悬挂成套商品的侧挂式展示架

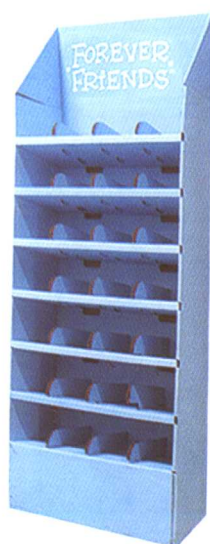
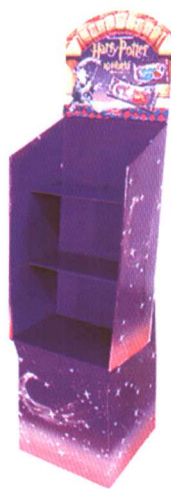
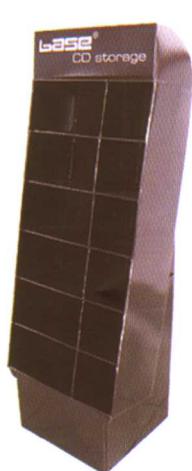
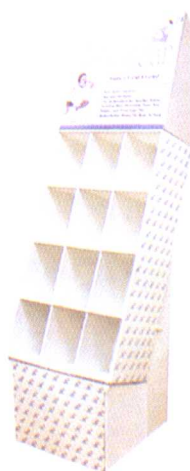
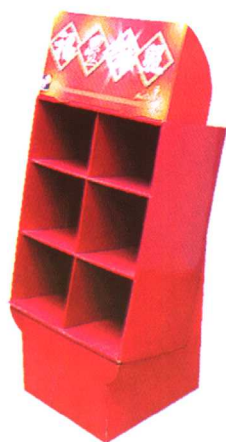
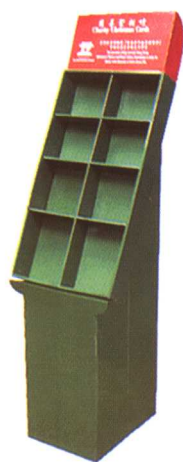


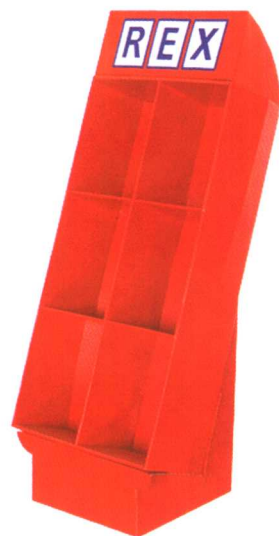




彩图5 直接放在销售点的盒式展示架





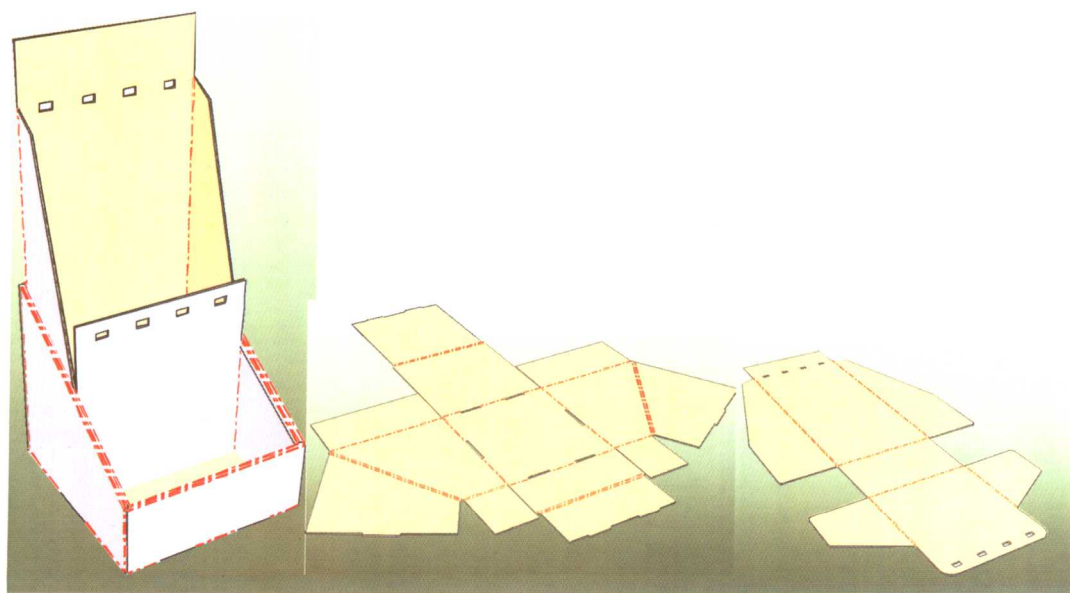


彩图6 直接放在销售点的盘式展示架





彩图7 展示架的典型结构图



彩图8 瓦楞纸板衬垫



彩图9 典型的瓦楞纸板缓冲包装结构

