

<<纸盒和纸袋印刷300问>>

图书基本信息

书名：<<纸盒和纸袋印刷300问>>

13位ISBN编号：9787502570576

10位ISBN编号：7502570578

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：张改梅

页数：294

字数：256000

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>

## <<纸盒和纸袋印刷300问>>

### 内容概要

本书为《实用包装印刷技术问答丛书》中的一册。

本书以问题解答的形式,全面、系统地提出和解答了纸盒和纸袋印刷所涉及的纸盒和纸袋的基础知识、主要印刷方式的印刷工艺、各种印刷原理、印刷故障及排除、印后加工等方面的问题。

本书涉及许多新技术,可以为读者提供最新的知识,理论与实践兼而有之,实用性强。

本书可供技术印刷工人、技术人员和印刷院校师生阅读。

## <<纸盒和纸袋印刷300问>>

### 书籍目录

- 一、纸盒和纸袋基本知识1 (一) 纸的分类与常用印刷、包装用纸 1?纸与纸板的区别是什么?
- 2?纸和纸板按用途是怎样分类的?
- 3?纸的结构有哪些特点?
- 它们与其性能、质量有什么关系?
- 4?常用的非涂布印刷用纸有哪些?
- 其用途分别是什么?
- 5?常用的涂布印刷用纸有哪些?
- 其用途分别是什么?
- 6?常用的通用包装用纸有哪些?
- 其用途分别是什么?
- 7?常用的专用包装用纸有哪些?
- 其用途分别是什么?
- (二) 纸的规格、尺寸和计量 8?印刷纸的规格有哪两种?
- 9?通用的平板纸有哪些尺寸?
- 10?卷筒纸有哪些常用的尺寸?
- 11?印刷纸的计量单位有哪些?
- 其含义分别是什么?
- 12?什么是令重?
- 什么是定量?
- 对于平板纸, 它们和幅面之间有什么关系?
- (三) 纸的质量检测以及方法 13?从实际出发, 纸和纸板的性能大体上可归纳为哪几个方面?
- 14?怎样测定纸张的定量?
- 15?纸张的正反面、纵横向怎样检测?
- 16?纸张的厚度怎样检测?
- 17?纸张的平滑度怎样测定?
- 18?纸张的抗张强度怎样检测?
- 19?纸张(纸板)的耐破度怎样检测?
- 20?纸张(纸板)的耐折度怎样检测?
- 21?纸张(纸板)的撕裂度怎样检测?
- (四) 实际生产中常见的“纸病” 22?成件平板纸的外观质量会出现哪些问题?
- 23?成件卷筒纸的外观质量会出现哪些问题?
- 24?什么是“纸病”?
- 单凭“眼看手摸”有哪些检查方法?
- 25?产生“纸病”的原因是什么?
- 26?什么是透明点、孔眼、窟窿?
- 产生原因分别是什么?
- 27?什么是尘埃、脏点、疙瘩、纤维束?
- (五) 纸盒和纸袋的概念 28?纸包装发展趋势及对技术的要求有哪些?
- 29? CAD技术在纸包装容器上的应用如何?
- 30?什么是纸盒?
- 31?纸盒如何分类?
- 32?在折叠纸盒设计中如何选择纸板的纹向?
- 33?什么是折叠纸盒?
- 选用哪些原材料?
- 34?什么是纸盒的主体结构、局部结构和特征结构?

<<纸盒和纸袋印刷300问>>

- 35?什么是管式折叠纸盒?
  - 36?纸盒各部分如何命名?
  - 37?什么是管式折叠纸盒的成型角、旋转角?
  - 38?管式折叠纸盒的盒盖有哪几类结构?  
分别简述其特征是什么?
  - 39?管式折叠纸盒的盒底有哪些结构?
  - 40?什么是盘式折叠纸盒?
  - 41?盘式折叠纸盒的成型方式有哪些?
  - 42?设计管式折叠纸盒自锁底结构的先决条件是什么?
  - 43?什么是折叠纸盒的内尺寸、外尺寸和制造尺寸?
  - 44?纸盒的材料有何发展趋势?
  - 45?纸盒印刷机有何发展趋势?
  - 46?纸盒酒包装在海外发展怎样?
  - 47?美国折叠纸盒市场是怎样的?
  - 48?折叠纸盒柔印市场的趋势如何?
  - 49?什么是粘贴纸盒?  
其原材料是什么?
  - 50?粘贴纸盒的结构有哪些?
  - 51?粘贴纸盒生产工艺及设备如何?
  - 52?纸袋有哪些类型?
  - 53?纸袋的材料如何选择?
  - 54?手提纸袋常采用什么材料?
  - 55?纸袋应用的特点是什么?
  - 56?柔性版印刷在纸袋成型机上应用使用效果如何?
- 二、纸盒和纸袋印刷 (一) 概述
- 57?什么是印刷?
  - 58?什么是印刷品?  
一种印刷品的复制需要经过哪些过程?
  - 59?模拟印刷的五个基本要素是什么?  
它们分别在印刷中有什么作用?
  - 60?印刷是如何分类的?
  - 61?纸张的印刷适性有哪些?  
对印刷质量有何影响?
  - 62?油墨的主要组成是什么?  
各种成分有什么作用?
  - 63?油墨分哪几类?
  - 64?油墨的主要印刷适性有哪些?  
对印刷质量有何影响?
  - 65?印刷按印版表面的结构形式分几大类?  
各有什么特点?
  - 包装印刷方式的选择?
  - 66?发展趋势是什么?
  - 纸盒印刷通常有哪些印刷方式?
  - 67?纸盒胶印技术包含哪些新技术?
  - 68?纸盒柔印有哪些新技术?
  - 69?纸盒凹印有哪些新技术?
  - 70?纸盒丝网印刷有哪些新技术?
  - 71?纸盒上光有哪些新技术?

<<纸盒和纸袋印刷300问>>

72?纸盒烫印技术应用如何?

73?纸盒模切技术应用如何?

74?纸盒防伪技术有哪些?

(二)平版胶印制版工艺 75?胶印怎样印瓦楞纸盒?

76?什么是直接印刷和间接印刷?

77?平版胶印的原理是什么?

现代胶印的特点是什么?

78?平面印版为什么选择锌和铝作版材?

79?平版胶印的印版类型有哪些?

它们具有什么特征?

80?金属版表面的吸附原理是什么?

81?什么叫表面张力?

82?平面印版的版材必须具备什么条件?

83?怎样改变锌和铝版表面的性质使其具有“两亲性”? 84?平版胶印印版的种类有哪些?

85?什么是蛋白版?

其表面结构怎样?

86?蛋白版的印刷性能怎样?

87?什么是平凹版?

其表面结构怎样?

88?平凹版的印刷性能怎样?

.....三、印后加工参考文献

<<纸盒和纸袋印刷300问>>

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>