

# 丝网印刷



[丝网印刷\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787502541637

本书是《实用丝网印刷技术丛书》中的一册。

本书从丝网印刷的基础知识入手，以问答的形式，对有关版基的准备、制版、印刷等工艺中出现的问题进行了分析；介绍了纸张、塑料、玻璃、金属及其他承印材料的特性，以及与之相配的油墨的特性、配制和应用技术；并就丝网印刷数字印前技术、彩色阶调丝网印刷等内容做了较为系统的阐述。内容实用、图文并茂、通俗易懂。

本书适于广大丝网工作者阅读使用，也可供高等院校相关专业教学、科研人员及学生参考。

作者介绍:

作者简介

宋强，1966年4月生，四川乐山人，海南大学法学院教授。分别于1992年、2005年在西南政法学院、四川大学获得法学硕士、法学博士学位。主要从事刑事訴訟法学、证据法学的教学。曾在《法学》、《法学评论》、《社会科学研究》等刊物上发表专业论文二十余篇，出版个人专著两部。

目录

## 一 丝网印刷基础知识

- 1 什么是印刷？它有哪些类型？具有什么特点？
- 2 丝网印刷的特点是什么？
- 3 丝网印刷按印刷方式可分为几种？
- 4 什么是静电丝网印刷？
- 5 丝网印刷主要应用在哪些领域？
- 6 丝网印刷与模版印刷有什么不同？
- 7 丝网印刷可与其他印刷方式结合吗？

## 二 绷网

- 8 丝网印刷的版基包括哪几部分组成？
- 9 对丝网有什么基本要求？
- 10 常用丝网有哪几种类型，具有什么特点？
- 11 镀镍丝网具有什么特点？
- 12 除静电丝网具有什么特点？
- 13 压平丝网具有什么特点？
- 14 镍箔穿孔网具有什么特点？

- 15 白色的丝网与黄色的丝网有什么不同？
- 16 单股丝丝网与多股丝丝网有什么不同？
- 17 丝网的编织结构对丝网的性能有什么影响？
- 18 什么是丝网的目数？怎样判别丝网的目数？
- 19 什么是丝网的丝径、网厚、孔径以及网孔面积率？
- 20 丝网的目数越高，其印刷的分辨率一定越高？
- 21 丝网性能指标之间具有什么关系？
- 22 丝网与承印面的接触面积对印刷有什么影响？
- 23 国产丝网的型号、规格是如何表示的？
- 24 进口丝网的型号和规格是如何表示的？
- 25 如何选择丝网？
- 26 怎样判别丝网的质量好坏？
- 27 如何保存丝网？
- 28 丝网框有哪些基本性能的要求？
- 29 丝网印刷网框主要有哪些类型？各有什么特点？
- 30 木框角的连接方式对木框的牢固有影响吗？
- 31 金属框臂的形状与断面尺寸对金属框强度有什么影响？
- 32 金属框臂断面结构对强度有什么影响？
- 33 铝质网框有哪些主要规格？
- 34 什么是自绷网框？自绷网框有什么特点？
- 35 如何确定网框的尺寸？
- 36 如何挑选一个好的网框？
- 37 绷网前，为什么要对金属框表面进行处理？
- 38 如何保管网框？
- 39 木框手工绷网的方法有几种？
- 40 手工绷网时，如何张紧丝网？

.....

三 模版的制作

四 印刷

五 印前制版与彩色阶调丝印

主要参考文献

目录:

[丝网印刷\\_下载链接1\\_](#)

标签

艺术

丝网印刷技术

评论

-----  
[丝网印刷\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[丝网印刷\\_下载链接1\\_](#)