

# 《现代凹版印刷机使用与调节》

## 图书基本信息

书名：《现代凹版印刷机使用与调节》

13位ISBN编号：9787502595135

10位ISBN编号：7502595139

出版时间：2007-1

出版社：化学工业出版社

作者：王淑华、朱松林

页数：205

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《现代凹版印刷机使用与调节》

## 内容概要

本书作者以其丰富的设计及现场操作经验，用浅显易懂的语言及大量的图表，向读者解析了单张纸、卷筒纸和卷筒料这三类凹版印刷机的结构原理、调节方法以及各种常见的故障及其排除方法。

本书特别适合于凹版印刷机的操作者及维修保养人员。

第一章 现代凹版印刷机概述第一节 凹版印刷机及其发展一、凹版印刷机的印刷原理及特点二、凹版印刷机的分类三、凹版印刷机的组成四、凹版印刷机的发展第二节 凹版印刷机的型号编制一、型号表示方法二、型号代号组成三、产品型号示例第三节 凹版印刷机的工艺系统图一、单张纸凹版印刷机的工艺系统图二、卷筒料凹版印刷机的工艺系统图第二章 单张纸凹版印刷机的结构与调节第一节 单张纸凹版印刷机的传动系统一、主传动二、全机传动系统第二节 输纸装置的结构与调节一、输纸装置的组成和作用二、输纸机的传动三、纸张的分离机构四、纸张输送装置五、纸张的检测装置六、纸张的定位机构七、递纸机构八、输纸台升降装置九、不停机续纸机构第三节 印刷装置一、压印滚筒的结构与调节二、印版滚筒结构三、离合压装置四、压力调节机构与压力计算第四节 输墨装置结构与调节一、刮墨刀夹及安装位置二、刮墨刀加压机构三、墨槽的升降机构第五节 收纸装置的结构与调节一、链条传送装置二、理纸机构三、收纸台升降机构第三章 卷筒纸凹版印刷机的结构与调节第一节 传动系统一、传动系统的组成二、主传动的配置第二节 放卷装置一、单工位有轴放卷装置二、双工位放卷装置第三节 放卷裁切装置一、纸张换卷动作过程二、裁切装置的结构三、裁刀四、接纸压辊第四节 放卷牵引装置一、纸张预处理机构二、放卷牵引机构三、张力控制检测装置四、计长仪第五节 印刷单元一、输墨装置的结构与调节二、印刷装置的结构与调节三、纵向调版机构四、印刷干燥箱五、可调节导向辊六、水冷却滚筒七、静电消除刷八、版面吹风装置第六节 收纸牵引装置第七节 收纸裁切装置第八节 双工位收卷装置第九节 加热烘干装置一、烘干装置的组成二、烘干装置的结构三、风管接头四、风量调节器五、空气热交换器第四章 卷筒料凹版印刷机的结构与调节第一节 卷筒料凹版印刷机结构与传动一、卷筒料凹版印刷机结构二、传动系统的组成及配置第二节 放料单元一、内置式放料装置二、放料裁切装置三、放料牵引及张力摆辊装置四、卷料纠偏装置五、张力传感辊第三节 印刷单元一、输墨装置的结构与调节二、印刷装置的结构与调节第四节 正反印刷单元与翻面装置一、正反印刷单元二、翻面装置第五节 收料装置一、收料装置二、观察板三、静止画面装置第六节 加热烘干装置第七节 无轴传动技术第五章 凹版印刷机的控制装置及配置第一节 主要配置一、导向辊二、烘干系统三、排风系统四、给排水系统五、气路系统六、走台第二节 控制系统一、张力控制系统二、光电套准系统第三节 辅助装置一、卷料纠偏系统二、静电吸墨装置三、油墨黏度装置四、装卸助力装置第六章 凹版印刷机的故障与排除第一节 单张纸凹版印刷机的故障与排除一、输纸部分的故障与排除二、纸张定位机构的故障与排除三、递纸机构的故障与排除四、印刷装置的故障与排除五、凹印油墨印刷的故障与排除六、收纸装置的故障与排除第二节 卷筒料(纸)凹版印刷机的故障与排除附录一单张纸凹版印刷机的基本参数和质量要求附录二卷筒塑料薄膜凹版印刷机的基本参数和技术要求参考文献第一章 现代凹版印刷机概述第一节 凹版印刷机及其发展一、凹版印刷机的印刷原理及特点二、凹版印刷机的分类三、凹版印刷机的组成和作用四、凹版印刷机的发展第二节 凹版印刷机的型号编制一、型号表示方法二、型号代号组成三、产品型号示例第三节 凹版印刷机的工艺系统图一、单张纸凹版印刷机的工艺系统图二、卷筒料凹版印刷机的工艺系统图第二章 单张纸凹版印刷机的结构与调节第一节 单张纸凹版印刷机的传动系统一、主传动二、全机传动系统第二节 输纸装置的结构与调节一、输纸装置的组成和作用二、输纸机的传动三、纸张的分离机构四、纸张输送装置五、纸张的检测装置六、纸张的定位机构七、递纸机构八、输纸台升降装置九、不停机续纸机构第三节 印刷装置一、压印滚筒的结构与调节二、印版滚筒结构三、离合压装置四、压力调节机构与压力计算第四节 输墨装置结构与调节一、刮墨刀夹及安装位置二、刮墨刀加压机构三、墨槽的升降机构第五节 收纸装置的结构与调节一、链条传送装置二、理纸机构三、收纸台升降机构第三章 卷筒纸凹版印刷机结构与调节第一节 传动系统一、传动系统的组成二、主传动的配置第二节 放卷装置一、单工位有轴放卷装置二、双工位放卷装置第三节 放卷裁切装置一、纸张换卷动作过程二、裁切装置的结构三、裁刀四、接纸压辊第四节 放卷牵引装置一、纸张预处理机构二、放卷牵引机构三、张力控制检测装置四、计长仪第五节 印刷单元一、输墨装置的结构与调节二、印刷装置的结构与调节三、纵向调版机构四、印刷干燥箱五、可调节导向辊六、水冷却滚筒七、静电消除刷八、版面吹风装置第六节 收纸牵引装置第七节 收纸裁切装置第八节 双工位收卷装置第九节 加热烘干装置一、烘干装置的组成二、烘干装置的结构三、风管接头四、风量调节器五、空气热交换器第四章 卷筒料凹版印刷机结构与调节第一节 卷筒料凹版印刷机结构与传动一、卷筒料凹版印刷机组成二、传动系统的组成及配置第二节 放料单元一、内置式放料装置二、放料裁切装置三、放料牵引及张力摆辊装置四、卷料纠偏

# 《现代凹版印刷机使用与调节》

装置五、张力传感辊第三节 印刷单元一、输墨装置的结构与调节二、印刷装置的结构与调节第四节 正反印刷单元与翻面装置一、正反印刷单元二、翻面装置第五节 收料装置一、收料装置二、观察板三、静止画面装置第六节 加热烘干装置第七节 无轴传动技术第五章 凹版印刷机的控制装置及配置第一节 主要配置一、导向辊二、烘干系统三、排风系统四、给排水系统五、气路系统六、走台第二节 控制系统一、张力控制系统二、光电套准系统第三节 辅助装置一、卷料纠偏系统二、静电吸墨装置三、油墨黏度装置四、装卸助力装置第六章 凹版印刷机的故障与排除第一节 单张纸凹版印刷机的故障与排除一、输纸部分故障与排除二、纸张定位机构的故障与排除三、递纸机构的故障与排除四、印刷装置的故障与排除五、凹印油墨印刷的故障与排除六、收纸装置的故障与排除第二节 卷筒料（纸）凹版印刷机的故障与排除附录一单张纸凹版印刷机的基本参数和质量要求附录二卷筒塑料薄膜凹版印刷机的基本参数和技术要求参考文献

# 《现代凹版印刷机使用与调节》

## 精彩短评

- 1、我买了两本，送朋友一本，不错，价格有合理。好书，值得推荐。
- 2、很好的入门级读物，适合学徒工学习。

# 《现代凹版印刷机使用与调节》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)