第一图书网, tushu007.com

<<图解卷筒纸胶印机使用维修速成>>

图书基本信息

书名：<<图解卷筒纸胶印机使用维修速成>>

13位ISBN编号：9787111305835

10位ISBN编号：7111305833

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：齐福斌

页数：378

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

印刷技术的发展日新月异，我国已经成为印刷大国。
随着印刷业的发展，印刷设备的更新加快，高效卷筒纸胶印机的使用越来越广泛。
我国的报纸印刷几乎全部采用卷筒纸胶印机，很多书刊印刷也已经采用卷筒纸胶印机，商业印刷采用卷筒纸胶印机的也越来越多，包装印刷也已经开始应用卷筒纸胶印机。
在欧、美、日等发达国家和地区，不仅在书刊及商业、报纸印刷中广泛采用卷筒纸胶印机，而且卷筒纸胶印机在包装印刷中也占有重要地位。
我国自1974年开始研发卷筒纸胶印机，已经从只能生产简单的书刊卷筒纸胶印机，发展到能生产各种档次的书刊、报纸、商业、包装卷筒纸胶印机；从只能满足国内低端市场需求，发展到今天的向国际市场进军。
卷筒纸胶印机的广泛应用，令其使用者大量增加，使用过程中遇到的问题也越来越多。
广大使用者希望能有一本全面介绍卷筒纸胶印机使用和维修的书。
本书具有以下几个特点：1）实用性 全面、系统、简明扼要地介绍了卷筒纸胶印机的原理、结构、调整、使用和维修，对使用中遇到的大量印刷故障产生的原因和解决办法进行了详细论述。
尽管卷筒纸胶印机种类和品种很多，产生故障的原因各不相同，解决问题的办法千变万化，但只要掌握了其基本规律，结合自己使用机器的具体情况和工艺、材料、环境条件，举一反三，问题就可以解决。
2）新颖性 当今技术发展很快，本书除介绍普遍应用的技术外，还介绍了国内外最新技术的发展和成果，如无轴传动、无缝滚筒、无墨键供墨、叼牙折页机、数字印刷技术、印品质量在线控制和检测等。
3）简洁性 考虑到实际工作者都很忙，所以本书大量采用原理图、结构图、立体图、照片等说明问题，以减少文字叙述，必要的文字叙述也尽可能地简明扼要。
4）全面和重点性 全书注意正确处理全面、系统、实用、技术先进和重点的关系，既对各种结构的新技术和发展方向进行全面论述，又把应用最广泛、先进的实用技术和结构重点讲清楚；既注意全面性、系统性，又突出重点，并把握发展方向，以体现时代感和前瞻性。
由于时间仓促和水平、实践经验的局限，不妥之处敬请广大读者斧正。

内容概要

本书大量采用原理图、结构图、立体图、照片等，全面、系统地阐述了卷筒纸胶印机的原理、结构、调整、使用和维修，对机器安装、调试、安全操作和大量的常见故障产生的原因和解决办法进行了详细的论述。

本书内容丰富、叙述简明扼要、实用性强，是卷筒纸胶印机操作、维修、管理人员的专业工具书。适合卷筒纸胶印机操作、维修、管理人员培训和自学使用，同时也是印刷工程类高等院校、中等专业学校及从事印刷机使用、研究、设计、制造、培训人员教学、研究和学习的最新参考书。

作者简介

齐福斌，教授级高级工程师。
现任中国印刷及设备器材工业协会技术委员会副主任、“十一五”国家科技支撑计划“数字化、智能化印刷机械关键技术与装备”重点项目专家组成员。

大学毕业后一直从事印刷机械科研、设计与制造，计40余年。
曾主持和参加数十种印刷机械的设计和

书籍目录

前言第1章 概述 1.1 卷筒纸胶印机的发明和发展 1.1.1 卷筒纸胶印机的发明 1.1.2 卷筒纸胶印机的发展 1.2 卷筒纸胶印机的特点 1.2.1 效率高 1.2.2 印品质量好 1.2.3 适应性强 1.2.4 总体投资少、经济效益好 1.2.5 问题和不足 1.3 卷筒纸胶印机的发展趋势 1.3.1 向高速、宽幅、灵活方向发展 1.3.2 向精密、自动化、智能化发展 1.3.3 向标准化、模块化发展 1.3.4 向多功能方向发展 1.3.5 数字卷筒纸胶印机 1.3.6 降低噪声 1.4 卷筒纸胶印机的分类’ 1.4.1 按用途分类 1.4.2 按印刷机组结构分类 1.4.3 按纸带宽度分类 1.4.4 按裁切长度分类 1.5 卷筒纸胶印机的组成 1.5.1 给纸机 1.5.2 送纸装置 1.5.3 印刷机组 1.5.4 传动 1.5.5 烘干箱 1.5.6 冷却机构 l.5.7 上光、加湿、加硅装置 1.5.8 折页机 1.5.9 裁单张纸机 ……第2章 安全操作、机器安装和维护第3章 卷筒纸给纸系统第4章 湿润和供墨装置第5章 印刷装置第6章 卷筒纸折页机第7章 配套设备和多功能装置第8章 张力控制系统第9章 印刷质量控制索引参考文献

章节摘录

插图：（3）数字技术和数字胶印的发展 数字技术在传统卷筒纸胶印机上的广泛应用，使卷筒纸胶印机更加稳定可靠。
数字印刷机，特别是数字卷筒纸胶印机的发明和应用，更丰富和扩展了卷筒纸胶印机的应用范围。
（4）研制成功各种各样适应高速印刷的油墨快干油性油墨性能、质量的不断提高，为胶印的发展开辟了广阔前景，并促进其加快发展。
胶印水性油墨、无水印刷油墨、胶印用uV油墨、各种环保油墨等的研制和逐步推广，都将进一步促进胶印的发展。
（5）纸张适性不断提高 造纸工艺的改进，提高了纸张质量和纸张的抗拉强度，印刷用纸的印刷适性不断提高，为胶印高速印刷，特别是卷筒纸胶印机的发展创造了条件。
（6）高新技术的应用使胶印机逐步尽善尽美 计算机技术、微电子技术、光纤通信技术、互联网技术、现代制造技术等高新技术的发展及在卷筒纸胶印机上的应用，大大提高了卷筒纸胶印机的精度、质量和自动化、智能化水平。
不但使卷筒纸胶印机逐步尽善尽美，而且使卷筒纸胶印机的印刷质量和单张纸胶印机的印刷质量并驾齐驱。
印刷机的操作条件大大改善，印刷工人已经逐步成为一个数据管理者，而不再是体力劳动者。

编辑推荐

《图解卷筒纸胶印机使用维修速成》由机械工业出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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