

# 科印文库

频道首页 | 科印期刊 | 科印报告 | 分类检索

library.keyin.cn

请输入搜索关键词

标题搜索

搜索

胶印机 CTP PS版 纸张 标签

当前位置: 主页 > 期刊 > 数码印刷

## 应用数码印刷机的几点体会

时间: 2008-02-23 来源: 科印传媒《数码印刷》 作者: 梁波

**【内容提要】** 青岛市市级机关文印中心隶属中共青岛市委办公厅, 属于党政机关文印系统, 自2004年到今, 相继购入富士施乐WCP90、DC6060、DC900, 奥西OCE3165, 北大方正印捷2110等数码印刷机。

青岛市市级机关文印中心隶属中共青岛市委办公厅, 属于党政机关文印系统, 自2004年到今, 相继购入富士施乐WCP90、DC6060、DC900, 奥西OCE3165, 北大方正印捷2110等数码印刷机。其中, 既有彩色的, 也有黑白的; 既有生产型的也有办公型的经过近3年多的使用, 总体上感觉非常好, 能够实现功能上的互补。

### 满足生产需要

作为机关印刷厂, 我中心在党政机关文印系统中具有一定的代表性。机关办公一再提速的要求, 使传统印刷在一定意义上显得过于缓慢, 不能满足机关高效快捷的要求。现在机关无纸化办公系统越来越完善, 就青岛市而言, “金宏系统”在很大的程度上实现了机关网络办公, 许多公文的印刷份数越来越少, 通常只有十几份, 几十份, 仅起到存档、备案的作用, 与此同时, 许多部门、科室小范围内的学习材料、汇编的印制却呈上升趋势, 出于保密的需要, 这又使机关印刷厂增添了许多活源, 但它们也有一个特点: 版数多, 份数少。数码印刷机就是在这种情况下进入了机关印刷厂, 经过几年的发展, 最终在机关印刷厂占有一席之地。

#### 1. 提高生产效率, 解放劳动力

数码印刷机一张起印、立等可取的好处人人皆知, 更重要的是它在很大程度上体现了科技以人为本的理念, 提高了机械化程度, 减轻了人工体力付出。原来印一件200份、200页的材料, 至少要有十几个人参与印前排版、制版、印刷、装订, 现在只要两三个人就能轻松完成。我中心在拥有这些数码印刷设备之前, 每年的“人代会”、“政协会”都需要集体加班, 几天不能回家。而2007年我们就可以轻松应对, 除留几个人加班外, 其他人都能实现和平时一样的正常上下班。其他机关印刷厂没有考察过, 就我中心印刷的印件数量, 基本上数码印刷与传统印刷平分秋色。

富士施乐DC900强大的复印功能使我们非常满意, 在复印方面人性化的设计大大出乎我的意料, 感觉上似乎只有我想不到的效果, 没有它做不到的。而偏重于打印的机型在此方面的功能相对较弱, 只能用各有千秋来形容。对于机关印刷厂经常会遇到的套头套章问题, 我们也能轻松搞定。只要买一台双色复印机, 将文件头、章对准位置, 把数码印刷机印出的印件放在纸盒里, 一按键, 就可以了。没有必要再到胶印机上套, 也就不会出现数码印刷机印出的印品到胶印机上起皱褶的问题了。

#### 2. 提高印刷质量

### 科印网精华读本

### 资讯速递

### 专栏热文 技术文章



## 张江数字出版基地

- [就业领航——探究印刷行业就业创业前景](#)
- [经济回暖掀起中高端彩机采购热潮](#)
- [软包装市场的发展特点](#)
- [Nilpeter镭射印刷技术掀起印刷行业革命](#)
- [英国印刷等制造业17年内首次出现下降](#)
- [吴佳林当选岳阳纸业第四届董事长](#)
- [节日过后月饼包装回收成问题](#)

### 热销图书

### 热卖器材



中国标签产业年...  
¥138 ¥104



中国企业对外直...  
¥48 ¥43



印刷色彩  
¥29 ¥26

- 印刷机械 [平版胶印印刷机械](#) ¥21 ¥19
- 技工教材 [印前工艺](#) ¥28 ¥25
- 印刷标准 [中国印刷业发展研究报告](#) ¥48 ¥43
- 技工教材 [印后加工](#) ¥12 ¥10
- 包装设计 [国际包装常识与包装设计](#) ¥20 ¥16

### 供求信息

更多

- [SpectroEye分光光度计](#)
- [供应刮刮奖](#)
- [切纸机](#)
- [覆膜机](#)
- [分切机](#)
- [台湾优力胶刮](#)
- [脱膜粉](#)
- [飞马胶刮](#)
- [海德堡对开四色水车](#)
- [供应优惠粉箔红色烫金纸](#)

### 科印期刊

更多

印刷技术  
出版分册

印刷技术  
包装分册

数码  
印刷

印刷  
经理人

中国印刷  
与包装研究



- 用胶印机印刷薄型打字纸
- 一种48开本书刊的折页方式
- 从Fogra认证了解ISO标准认证的意义
- 美国报业困境重重
- 胶印增值面面观
- 胶印增值 理想能否照进现实

→ 订阅 → 更多

一开始接触数码印刷机的时候，总是感觉它的墨粉颗粒比较大，尤其是大底纹平网印刷显得比较粗糙，细节上的表现力相对较差，所以不太能接受。但是用了一阵子之后，就会发现，数码印刷机是非常专业的，它能够保持前后墨色的一致，这是非常难得的优点。在传统印刷中，经常会出现几台胶印机共同完成一份印件的情况，要保持不同的印张墨色均匀、深浅一致，而且分开两次印刷的印件，也需要保证前后印刷的墨色均匀、深浅一致，虽然这在技术上都不难解决，但由于每个人的感官效果不一样，因此印出的效果势必会有差别。通过参观几次数码印刷展览会，发现数码印刷生产厂商也在表现图像质量上下功夫，比较突出的是富士施乐的NUVERA PRO和爱将，相信在以后，这个问题也能得到解决。

### 3. 降低印刷成本

一是节约版材成本，二是节省打样成本，三是节约加班成本，四是降低了印后加工设备的损耗，五是节约水电等支出。降低成本就是赢得了利润，这也是我们中心领导偏爱数码印刷机的原因。

对于页数少、份数多的印件还是建议上胶印机，在这方面数码印刷机是不占优势的。

### 软硬件的衔接

软硬件衔接问题是印前工作人员最为关心的问题。机关印刷厂用方正、华光排版系统的比较多，多年来，它们严谨规范的排版格式和适合中国人的排版习惯已经深入人心。而数码印刷机是“舶来品”，对微软软件通吃，对我们自家产的排版软件却明显水土不服。使用数码印刷机初期，也曾出现缺字体、缺字的情况，甚至有些时候莫名其妙就打出一堆乱码。

数码印刷界人士已经意识到了这个问题，而且着手开发研究，试图找出稼接数码印刷机和排版软件之桥梁。我们也在试过诸多“桥梁”后，最终选定北大方正印捷处理系统，作为我们的“桥梁”，事实证明，这个选择是正确的。为适应数码印刷配备的折手软件，既简便易用，又功能强大，弥补了单独的北大方正折手软件过于教条、呆板的缺点。在实际操作过程中，将北大方正折手软件与印捷中配备的折手软件配合来用，会产生令人想像不到的效果再就是由于前后都是一个厂家的产品，再也不会出现前面提到的情况，而且非常稳定，一劳永逸。在此提一款非常好用的Adobe Acrobat插件Quite Imposing Plus，这是施乐的朋友推荐的，是一个相当好用的拼版工具，适合于Word的拼版，尤其适合小开本拼版。

### 介质的选择

随着数码印刷机的不断完善和成熟，在纸张方面已经有了很大的突破。已经能够被我们这些“斤斤计较”的机关印刷工作人员所接受了。由于纸张印刷适性等各方面的原因，经常出现正反页码对不准、印后纸张收缩的情况，这在传统印刷中是算废品，却在数码印刷中当做正品，在不影响使用的情况下其实大可不必如此斤斤计较，现在我们能坦然接受了。某些型号的数码印刷机口味比较单一，只钟爱复印纸，而有些数码印刷机现在已经能够做到复印纸、胶版纸、铜版纸通吃，这也是数码印刷机得到更多的印刷厂青睐的原因之一。一些面向办公型的数码印刷机在尺寸的设置上相对比较死板，而面向生产型的数码印刷机就显得相对比较灵活，可以在一定范围内任意设定，适合不同印件的需要。

### 购机趋向

经过对数码印刷机多方面的了解和使用，在今后数码印刷机的购置方面也有了比较清晰的认识，意图也比较明确。那就是数码印刷机在精，不在多。宜偏重于高端数码印刷机，低端有就可以了，不宜太多。宜偏重于印刷质量相对较高的数码印刷机，少买或不买中间档产品，要买就要技术最好的，当然这仅对本中心而言。

通过几年数码印刷机的应用，过去的很多问题已经迎刃而解了，数码印刷机的使用也得心应手了，对数码印刷生产厂商也有了更好的了解和理解。

[在线付费阅读](#)
[后不景气时代的印刷产业命运](#)

¥1

[推荐名家](#)
[更多](#)

[殷幼芳](#)

[陈蕴智](#)

[史瑞芝](#)

[潘晓东](#)

杨金溪 蔡吉飞 吕进发 陈希荣 徐胜林 韩晓良 刘昕  
王禄旺 王德茂 高宝松 黄山 赵秀萍 [更多名家>>](#)

[推荐专题](#)
[更多](#)

[立体印刷 越来越近](#)
[印刷60年：民族印机制造业品牌发展历程](#)
[VOC 烟包印刷行业新焦点](#)
[InfoPrint TransPromo——印刷业的新...](#)
[点击排行](#)

- 1 [立体印刷 越来越近](#)
- 2 [纸包装工业新技术、新材料与新趋势](#)
- 3 [尤丽娟：鸿博独占彩票印刷40% 只做别人做不了的生意](#)
- 4 [方正电子，将“数字化”进行到底——访北大方正数...](#)
- 5 [齐鲁子：劲嘉纵横烟标印刷随烟建厂 云烟最大供应商](#)
- 6 [爱克发新款UV喷墨印刷系统将亮相SGIA 2009](#)
- 7 [富士胶片公司10月乔迁新址](#)
- 8 [印刷媒体需捕捉新机遇 谋求新发展](#)
- 9 [上海烟印：将流程革命进行到底](#)
- 10 [八卦岭年内完成印刷等企业隐患“大扫除”](#)



【收藏】 【打印】 【回到顶部】

相关文章: 【点击查看更多精彩内容】

- [喷墨印刷发展的助推力](#)
- [成功窄门](#)
- [2009中国印刷企业100强](#)
- [东港: 票据印企“最累”生存法则](#)
- [2009年中国印刷企业100强排行榜](#)

看过本文的读者还看过:

- [何为成功的“烹饪指南”](#)
- [国际直邮市场动态](#)
- [从账单兴起看DM行业发展](#)
- [Transpromo 直邮发展新策略](#)
- [直邮市场前景广阔](#)

产品评测 更多...



樱井75SDw/SDP评测



三菱钻石V3000评测



豹驰Leopard800 CTP

- [海德堡速霸XL75评测](#)
- [速霸XL145/XL162](#)
- [海德堡速霸SM52评测](#)

产品推荐 更多...

- [单张纸胶印机 | DM56X-NP](#)
- [打包机 | SB-54B-11-NY堆积打捆机](#)
- [其他印后设备 | MZH型双螺旋黑液提取机](#)
- [覆膜机 | FMZ-1260/1450/1650高速全自动](#)
- [裱纸机 | ETH-1450裱纸机](#)
- [切纸机 | QZY920XK智能数显切纸机](#)
- [切纸机 | WTC-1400高精度回旋切纸机](#)
- [折页机 | ZYH780 混合式折页机](#)
- [折页机 | ZYH680A混合式折页机](#)
- [折页机 | 斯塔尔KHC78折页机](#)