

## 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

高级搜索

胶印机 CTP PS版 纸张 标签

当前位置: 主页 > 期刊 > 数码印刷

### GMG软件助力国彩印刷夯实印前实力

时间: 2007-11-25 来源: 科印传媒《数码印刷》 作者: 孙晖

**【内容提要】**北京国彩印刷有限公司创建于1999年, 是一家综合实力较强的大型专业印刷企业。据了解, 国彩印刷于2006年3月创建了印前制版中心, 购进了先进的设备和软件, 目前可向客户提供从设计、制版、印刷到装订的全套服务。

北京国彩印刷有限公司(以下简称国彩印刷)创建于1999年, 是一家综合实力较强的大型专业印刷企业。据了解, 国彩印刷于2006年3月创建了印前制版中心, 购进了先进的设备和软件, 目前可向客户提供从设计、制版、印刷到装订的全套服务。

国彩印刷制版中心总经理潘道祥先生告诉记者, 这其中, GMG软件在印前生产中发挥了很大的积极作用。那么, 国彩印刷的印前制版业务进行得如何? GMG软件又有哪些特殊的优势呢? 让我们一探究竟。

#### 加大印前投入 提供更全面的服务

国彩印刷拥有固定资产上亿元, 占地面积30000平方米, 新建欧式厂房16000平方米, 现有员工600多名, 其中技术管理人员150人, 占员工总数的25%, 现公司拥有技术水平一流的进口印刷设备。2001年, 企业顺利通过了ISO9001国际质量体系认证, 并被国家新闻出版总署认定为省市级书刊、出版物定点印刷企业。

据潘道祥先生介绍, 国彩印刷的印刷车间拥有日本三菱五色对开胶印机1台、三菱四色对开胶印机4台、小森四色四开胶印机1台、德国曼罗兰双色对开胶印机1台, 紫宏双面印黑白机2台, 以及2台日本小森598商业轮转胶印机、一台日本小森546商业轮转胶印机。

经过几年的市场开拓, 国彩印刷已迅速在期刊印刷领域拥有一批稳定的客户群。在新闻出版、报刊杂志方面, 与商务印书馆、人民文学出版社、作家出版社、光明出版社、南海出版社、中国轻工出版社等客户建立了长期稳固的合作关系, 期刊类型涉及时尚类、体育类、汽车类、生活类、旅游类、数码类等, 承印《虹》、《好主妇》、《瑞丽》、《健康世界》、《中国化妆品》、《妈咪宝贝》、《母子健康》、《兵器》、《PC电脑时空》、《汽车与运动》、《汽车测试报告》、《新车时代》、《摩托车趋势》等160多种期刊。

创业几年来, 公司一直十分重视设备技术的先进性及制作的科技含量, 在拥有高水平传统制版能力的同时, 印前制版中心的生产能力也逐步完善。目前, 印前制版中心可以为用户提供传统制版和CTP制版, 数码打样和传统打样都齐全。潘道祥先生指出, 保证生产的正常运转以及给客户全面服务在一定程度上有赖于先进的硬件设备。国彩印刷拥有德国海德堡3900滚筒电分机1台, 网屏8600 CTP制版机1台, 网屏激光照排机1台, 网屏传统打样机1台, 柯达Copydot (iQSart) 1台, 爱普生数码打样机3台, 惠普数码蓝纸输出机1台, DELL服务器7台, 苹果电脑18台, PC电脑6台, EIZO调图专用显示器3台。

“除了过硬的硬件设备外, 我们还购买了GMG Colorproof和GMG Dotproof。”潘道祥

#### 科印网精华读本

#### 资讯速递

#### 专栏热文 技术文章



[专家谈A股市暴跌原因 造纸印刷跌幅靠前 盛隆印业科学发展观见成效](#)

[艾利将召开包装及营销发展新趋势发布会 公共图书馆国际高峰论坛探讨图书馆问题](#)

[奥巴马授权施乐CEO担任国家计划负责人](#)

[佳能收购奥西成交股价或将上涨](#)

[深圳地区《印刷经营许可证》换证领取...](#)

#### 热销图书

#### 热卖器材



[软包装质量检测...](#)  
¥28 ¥25



[包装概论\(“十...](#)  
¥27 ¥24



[包装机械概论](#)  
¥48 ¥43

- [印前技术](#) | [平印制版技术——印前制版技...](#) ¥35 ¥33
- [印后加工](#) | [软包装印刷及后加工技术](#) ¥26 ¥25
- [包装技术](#) | [包装与环境\(“十一五”国家...](#) ¥36 ¥32
- [包装材料](#) | [制桶工培训教程](#) ¥18 ¥14
- [印刷管理](#) | [寻找失落的印刷人尊严](#) ¥28 ¥25

#### 供求信息

更多

- [不干胶印刷机](#)
- [切纸机](#)
- [分切机](#)
- [台湾优力胶刮](#)
- [飞马胶刮](#)
- [代理BR106固体丙烯酸树脂](#)
- [覆膜机](#)
- [上海信纸印刷厂, 上海印...](#)
- [脱膜粉](#)
- [供应CD纹机](#)

#### 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



- 1 商轮纸架刹车气囊破裂应急处理
- 2 Print09展前速递: 胶印新风貌
- 3 专利产品和技术检索
- 4 CTP时代立体印刷能否加快发展步伐
- 5 立体印刷市场观望
- 6 数字时代立体印刷广告新优势

→ 订阅 → 更多

先生介绍道，“目前，在我们这里制版的客户98%都是出数码样，而且客户对出样速度的要求越来越高，这两套GMG软件是我们专门针对数码打样和色彩管理的需要而购买的。”

据了解，国彩印刷在选购GMG软件之前，比对了很色彩管理软件，并和很多使用过GMG软件的同行进行了交流，最终选择了GMG软件。“GMG在色彩管理方面做得比较好，尤其是色彩还原、灰平衡方面都做得比较好。”潘道祥先生这样评价。

### GMG软件助力 提升印前品质

由于国彩印刷主要做期刊印刷，各类期刊的图片比较多、广告比较多，广告商对色彩的要求也比较高。而GMG ColorProof作为专业使用者的专业工具，主要由以下几部分组成：GMG ColorEngine、GMG ProfileEditor（色彩管理文档编辑器）和SpotColor Editor（SpotColor编辑器）、GMG RIP Serve（GMG图像栅格化处理服务器）以及应用于大范围输出设备的输出模块。

GMG软件的要素就是其独特的“四维色彩转换引擎”。当通过多种输出设备输出Contract样张时，它可以保证得到稳定、一致的精确色彩。设备的独立色彩管理文件被存储用于打印机的校准。潘道祥先生介绍，他们对GMG软件在最初测试和调试时的服务很满意，在使用过程中，对GMG软件的功能和表现也比较认可。

此外，GMG Dotproof软件允许用户通过打印色彩准确的二值TIFF图像数据来创建网目调样张，这些图像数据是保持原始的屏幕信息时从图像设置或CTP RIP中获得的。这使得印刷品仅仅在网目调样张上才能看见的问题，例如龟纹被及早发现。潘道祥先生告诉记者，DotProof对CTP工作流程特别有用，潜在问题可以在印版生成之前被识别出来，这样也节省了时间和成本，确保了文件的安全性。

除了GMG软件外，国彩印刷采用的CTP制版设备也大大提升了印前的效率和品质。潘道祥先生认为，传统制版和CTP制版两种方式都能够为客户提供全面的选择。然而在套印、节省工序等方面，CTP制版有着绝对的优势。

据了解，国彩印刷现在每月有70本期刊的制版业务，其中有80%采用的是CTP制版。目前的月用版量在6000张左右。预期随着客户对CTP制版的认可，这个数字还会继续增长。在工作流程方面，国彩印刷目前有两套流程并用，并发挥两套流程各自的优点，在生产中充分体现功效。

谈到未来的发展，潘道祥先生表示，公司下一步将逐步更新印刷机，并再增加一台CTP设备，以满足生产的需要。

自从涉足印刷业以来，国彩印刷经过几年的经营，从众多的民营企业中脱颖而出，目前已经发展成为北京市最大的民营印刷企业，跻身于北京市大型印刷企业之列。这与国彩印刷具有不断进取的魄力和前瞻性的眼光是分不开的。我们祝愿他们的发展每年都迈上新的台阶。



科印期刊 科印报告 分类索引 library.keyin.cn

点击科印文库 诠释印刷技术

【收藏】【打印】【回到顶部】

相关文章：[【点击查看更多精彩内容】](#)

看过本文的读者还看过：

### 推荐名家

更多



葛大崇



刘宁俊



王淮珠

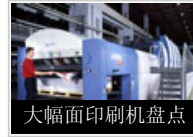


金杨

邱林华 车茂丰 黄良典 赵秀萍 陈俊江 何晓辉 潘振明  
周冬岩 赵志强 胡学亮 邱发奎 陈希荣 [更多名家>>](#)

### 推荐专题

更多



[报纸印刷常见故障排除与技术经验分享](#)  
[印前用显示器采购指南全攻略](#)  
[品牌胶印机电气常见故障及其排除](#)  
[胶印机重影故障及排除二十招](#)

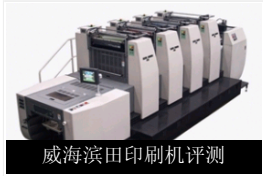
### 点击排行

- 1 [2010年国内外印刷行业展会抢先看](#)
- 2 [构建企业战略采购，提高企业的竞争力](#)
- 3 [面对危机：高宝独辟蹊径 将试水新领域](#)
- 4 [“菁英计划”在路上——上海出版印刷高等专科学校...](#)
- 5 [河北“六大工程”推进产业数字化](#)
- 6 [北京出台五大产业调整振兴方案 打造新型产业](#)
- 7 [Adobe缩减成本 全球680员工面临失业](#)
- 8 [数字说话 报纸印刷未降实增](#)
- 9 [章方璋：兴起新一轮印刷行业集中整治高潮](#)
- 10 [第四届北京文博会将特设印刷专场](#)

- [数字打样技术的新发展](#)
- [胶印中墨屑故障产生的原因及其解决办法](#)
- [美国降解塑料需求2012年将达到7.2亿磅](#)
- [巧修BOSCH汽缸实例](#)
- [美国塑料片材需求量2011年将达43.7亿磅](#)

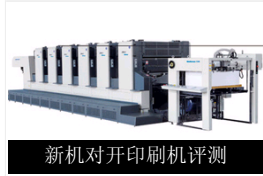
- [数字打样技术的新发展](#)
- [智能定位的账单营销](#)
- [2009“数码印刷在中国”调查报告](#)
- [北京“最”意数码印刷市场](#)
- [南京 期待觉醒后的腾飞](#)

## 产品评测 更多...



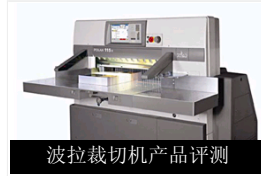
威海滨田印刷机评测

- [斯塔尔折页机评测](#)



新机对开印刷机评测

- [樱井75SDw/SDP评测](#)



波拉裁切机产品评测

- [三菱钻石V3000评测](#)

## 产品推荐 更多...

- [单张纸胶印机](#) | [WH47S六开双色胶印机](#)
- [裱纸机](#) | [自动裱纸机](#)
- [模切烫金压痕](#) | [PYQ2000Q平压压痕切线机](#)
- [东上十字线对位打孔、弯版机](#)
- [覆膜机](#) | [干式覆膜机](#)
- [其他印前设备](#) | [SH-JFJ2自动洒金粉加UV光...](#)
- [软件与流程](#) | [Print Exec® Workgroup](#)
- [模切烫金压痕](#) | [WT-29电动高效烫印机](#)
- [其他印后设备](#) | [PTF-WG型全自动西式信封制作机](#)
- [其他印后设备](#) | [MSQ-C端面磨刀机](#)