

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

抢占数码印刷行业管理“制高点”——关于国内数码印刷行业管理的几点建议

时间: 2007-03-18 来源: 科印传媒《数码印刷》 作者: 沈军

【内容提要】一、概述1. 数码印刷的范畴和定义, 数码印刷是与传统印刷完全不同的一种印刷方式, 虽然当今的传统胶印, 无论是在印刷速度还是在印刷品质上, 都达到了相当高的程度。但在越来越重视个性化服务的今天, 采用按需印刷的客户不断增多……

一、概述

1. 数码印刷的范畴和定义

数码印刷是与传统印刷完全不同的一种印刷方式, 虽然当今的传统胶印, 无论是在印刷速度还是在印刷品质上, 都达到了相当高的程度。但在越来越重视个性化服务的今天, 采用按需印刷的客户不断增多, 印数与品种随着市场的变化而不断变化, 在不降低印刷品质的前提下, 快速、灵活将成为另一项衡量市场竞争力的重要指标。传统的印刷方式已不能完全满足日新月异的市场需求, 一种全新的印刷方式—数码印刷, 便在新的市场需求下孕育而生了。

简单地讲, 数码印刷就是将电子文件直接成像在印刷介质之上、有别于传统印刷烦琐的工艺过程的一种全新印刷方式。

数码印刷的特点: 一张起印、无须制版、立等可取、即时纠错、可变印刷、个性化印刷。数码印刷与传统印刷的区别有以下两点。

(1) 方便快捷

数码印刷因为省却了胶片、拼版及晒版等工序, 在少量以及急件印刷上有着绝对的优势。所有的排版、设计软件和办公应用软件生成的电子文档, 可直接输出至数码印刷机, 且不需要起印量。

(2) 灵活高效

数码印刷的全面数字化, 让我们能为客户提供更灵活的印刷方式, 即边印边改, 边改边印, 真正实现零库存。

2. 国内数码印刷行业的发展历程

时下, 在国内甚至全球印刷业, “数码印刷”都堪称为一个时髦的行业术语, 无论是高速的激光静电直接成像印刷系统, 宽幅面的数码喷绘, 还是在机直接制版的DI印刷机等, 数码印刷正悄悄地渗透到并改变着传统印刷领域。

我们可以回顾一下过去数十年中, 几大数码印刷设备厂商的发展进程, 或许从中我们能感受到数码印刷一路走来的历程。

1990年, 施乐推出划时代的每分钟135页的黑白生产型数码印刷机DocuTech?135, 并在之后的十年中不断地研发和升级, 从而形成了著名的DocuTech产品系列, 截止到2004

科印网精华读本

资讯速递

专栏热文

技术文章



高斯商轮落户四维



“数标委”会议召开

印刷供应商扑克征集

北京印刷学院获毕业生就业先进集体称号

广东中山加强印刷企业污水处理工作

斯道拉恩索首席执行官康佑坤的致辞

“低碳经济”下说明书大改造

北人印机选为北京市制造业“示范企业”

美国再度上演印刷企业收购事件

打印机国标出台 百万产品被迫退市

热销图书

热卖器材



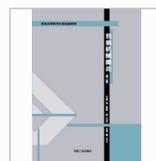
软包装质量检测...

¥28 ¥25



包装概论(“十..."/>

¥27 ¥24



包装机械概论

¥48 ¥43

- 印刷机械 海德堡速霸胶印机常见问题与... ¥25 ¥23
印刷窍门 印后小窍门——印刷工作小窍... ¥22 ¥20
包装设计 包装设计实用技术手册 ¥19 ¥17
印刷标准 网版制版工(下册) ¥28 ¥25
技工教材 印刷机械基础 ¥18 ¥16

供求信息

更多

- 菲林清洗剂 水辊清洗剂
PS版显影液 EK-5088报业轮转机润版液
EK-5880商业轮转机润版液 不干胶印刷机
切纸机 覆膜机
分切机 南阳双丰彩印低价承接各...

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 热点关注: 数字时代立体印刷广告...

→ 订阅 → 更多

年，全球装机量超过10000台。

1993年，在IPEX?1993展会上，Indigo推出了其第一台数码印刷机。

1994年，比利时Xeikon生产出第一台Xeikon数码印刷机，从此以后就推出很多成套的数码印刷设备，主要应用于标签印刷领域，数十年的努力与钻研成就了Xeikon公司在数码印刷领域的领先地位。

1995年，在drupa?1995展会上，Indigo与Xeikon共同发起了数码印刷技术革命。

1995年，施乐推出每分钟40页的第一代彩色生产型数码印刷设备DocuColor?40，并在当年获得多项行业大奖。

2000年，在drupa 2000展会之前，施乐发布了其著名的第二代彩色生产型数码印刷机DocuColor 2000系列。截止到2004年，DocuColor 2000系列在全球装机量超过12000台，在北美、欧洲和亚太地区分别占有51%、61%和71%的市场份额，使得施乐成为全球生产型数码印刷机领域的领导者。

2000年，在drupa 2000展会上，海德堡推出了彩色数码印刷机Nexpress 2100，但在一年后的美国Print?2001上才正式销售该设备。2003年底Nexpress 2100已销售230台。相比，海德堡黑白数码印刷机Digimaster取得了更大成功，截止到2004年它已卖出去3500台。

2002年，施乐宣布其采用第三代技术的DocuColor iGen3在北美地区率先上市，截止到2004年12月，iGen3在全球已卖了超过400台。

2002年，在全球数码印刷领域以技术为领先优势、以OEM形式与爱克发、施乐、IBM、曼罗兰等公司合作的Xeikon最终因没有能逃过财务危机的劫难，其彩色数码印刷机业务被Punch集团收购，黑白数码印刷机则回复Nipson的独立之身。

2002年，Indigo公司被IT巨头惠普公司用8亿美元的巨资收入旗下。

2003年，柯尼卡和美能达公司进行了全球大合并，形成了新的数码巨无霸公司，整合两家公司的技术优势，成功推出性能价格比领先的黑白数码印刷系统，黑白数码印刷机7085和彩色数码印刷机8050在全球取得了很大成功。

2003年，尽管海德堡在全球数码印刷领域也取得了不菲的业绩，但出于市场战略的考虑，海德堡于2003年底宣布放弃数码印刷市场，将其数码印刷业务转移给全面致力于数码领域的柯达公司。

2003年，北大方正成功地将自有数字化流程技术、色彩控制技术、可变数据印刷技术、网络印刷平台技术与柯尼卡美能达的数码印刷设备有机结合，并OEM相关设备，推出了方正自主的印捷数码印刷系统，在印刷界引起巨大反响。

2004年3月，施乐在成功的DocuTech系列的基础上，结合最先进的iGen3技术，推出了全新的Nuvera黑白生产型数码印刷机系列，2004年年底Nuvera系列开始在中国上市，至今销售成绩不俗。

2004年5月，在drupa?2004展会上，Xeikon?5000登台亮相，联合国一次性订购数十台Xeikon?5000。

2004年8月，理光收购了日立打印机系统公司，全面接管日立高端打印机研发和销售渠道，想借此迅速推进数码印刷市场。

2004年之夏，中国石油工业出版社印刷厂率先购进柯达Nexpress?2100和Digimaster?9110，成为柯达Nexpress?2100中国第一用户。

2004年，富士施乐与EFI、克里奥等公司频繁合作，举办了一系列数码印刷技术应用的研讨会，发布了轰轰烈烈的市场攻略，为国内数码印刷市场的发展推波助澜。

2005年年初，Xeikon?5000落户深圳，亚洲第一用户诞生。

2005年1月17日，富士施乐宣布最新的彩色数码印刷机DocuColor iGen3“爱将”正式在国内上市。

2005年2月，北人集团与赛天使达成一项重要的合作协议，在北人制造、组装赛天使入门级超宽幅面数码印刷设备GrandJet Classic。

2005年3月，富士施乐又接连在国内推出高速彩色数码印刷机DocuColor 8000。

2005年3月24日，中国印刷科学技术研究所和富士施乐宣布，双方联手共同筹建的“数码印刷研发中心”正式开始运营。该数码印刷研发中心集研发、培训和技术推广于一

推荐名家

更多



林和安



丁一



韩晓良



刘宁俊

李淑娟 胡学亮 王强 李景伟 赵志强 何晓辉 沙泉 李新胜
程康英 傅强 宁荣华 李保强 [更多名家>>](#)

推荐专题

更多



报纸印刷故障与经验

- [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](#)
- [海德堡SM系列印刷机故障排除与保养](#)

点击排行

- 1 [未来3年印刷业将面临媒体通讯市场巨变](#)
- 2 [华联印刷主动介入出版上游产业链](#)
- 3 [促进海峡两岸发展 首届海峡印刷技术展览会开幕](#)
- 4 [2014年数码包装印刷和标签业市场总值将达69亿美元](#)
- 5 [珠三角印刷行业等缺工真相调查](#)
- 6 [全国数码影像材料与数字印刷材料标准化技术委员会召开](#)
- 7 [云南包装印刷市场潜力有待挖掘](#)
- 8 [芬欧汇川集团重组计划将裁员870人](#)
- 9 [数码与网印组合式喷墨印刷机问世](#)
- 10 [复旦四维：在逆市奋进中实现全面提升——记上海复...](#)

体，旨在积极有效地推动国内数码印刷市场的发展，提高国内印刷业整体竞争力。

经过多年来诸多厂商的努力，数码印刷设备和服务逐步走向成熟，设备价格和使用成本大幅下降，用户购买数码印刷系统趋于理性。这一切都表明，中国的数码印刷市场已经开始步入良性增长的阶段。中国数码印刷市场的繁荣就在不远的将来。

3. 行业的现状及问题

目前中国的数码印刷市场处于一个比较特殊、也比较重要的阶段。一言以蔽之：“数码印刷的技术发展领先于应用的发展”。

现象一：作为设备供应商，他们在拼命地抄概念，说数码印刷前景如何如何，他们往往拿国外的应用案例来中国套用，结果发现在国外的成功经验在中国不能发挥作用，大呼“中国特色”；

现象二：作为设备供应商，他们往往拿某些客户的应用大肆渲染，结果造成数码印刷企业一哄而上，盲目投资；

现象三：作为数码印刷企业，但凡看人家怎么做自己就学着做，结果在某些数码印刷应用比较成熟的行业大打“价格战”，把一个行业的应用水平、质量水平、服务水平整体往下拉；

现象四：对于数码印刷企业，某些看似可以是数码印刷的业务，被“发达”的小胶印夺走了。

在数码印刷的行业应用上，我们可以探讨，可以交流，但不是盲目地追求。

设备制造商应在数码印刷理念的推广上多下功夫，让全社会对数码印刷有更多的了解，让数码印刷的最终受益者知道它、应用它。

数码印刷企业在企业的管理及服务上下功夫，把它作为一种服务，而不是简单的“印”。

上一页

1

2

下一页



支持一下

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】

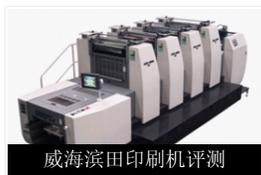
相关文章：[【点击查看更多精彩内容】](#)

- [数字打样技术的新发展](#)
- [胶印中墨屑故障产生的原因及解决办法](#)
- [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](#)

看过本文的读者还看过：

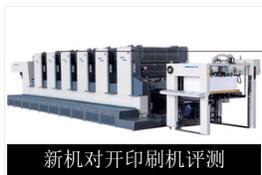
- [数字打样技术的新发展](#)
- [智能定位的账单营销](#)
- [2009“数码印刷在中国”调查报告](#)
- [北京“最”意数码印刷市场](#)
- [南京 期待觉醒后的腾飞](#)

产品评测 更多...



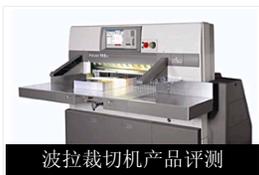
威海滨田印刷机评测

- [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...

- [其他印后设备](#) | [高周波熔断机](#)
- [单张纸胶印机](#) | [WIN500/NP胶印机](#)
- [柔印机](#) | [RYT1500柔版印铁机](#)
- [单张纸胶印机](#) | [CSS920 CSS1040双面单色胶印机](#)
- [单张纸胶印机](#) | [CY47A、CY47NP胶印机](#)
- [单张纸胶印机](#) | [J2205 对开双色平版印刷机](#)
- [其他印后设备](#) | [自动反转机CR-800](#)
- [覆膜机](#) | [水性覆膜机](#)
- [星光牌P-K型CTcP专用阳图版](#)
- [上光机](#) | [紫外红外过油两用机](#)