

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

搜索

高级搜索

胶印机 CTP PS版 纸张 标签

当前位置: 主页 > 期刊 > 出版分册

喷墨印刷发展的助推力

时间: 2009-04-07 来源: 科印传媒《印刷技术》 作者: 汤学黎

【内容提要】2008年的印刷界热闹非凡,从drupa2008的盛况空前,到GraphExpo2008、IfraExpo2008以及第三届中国国际全印展的顺利召开,从德国到美国,从阿姆斯特丹再到上海。

2008年的印刷界热闹非凡,从drupa2008的盛况空前,到GraphExpo2008、

IfraExpo2008以及第三届中国国际全印展的顺利召开,从德国到美国,从阿姆斯特丹再到上海。即使在全球金融局势令人迷茫、业内人士都在担心危机影响何时传导到出版印刷的实体经济时,各大厂商还是抓紧机会给用户带来了各种产品展示,推出了各种解决方案。不过在这个时候,客户的投资一定会变得更加审慎,那么,就让我们用更多的时间来了解技术,解读市场吧。

人们对**数字印刷**技术是否有可能取代传统印刷技术的预测与争论,就像当年对电子书籍是否会将纸质书籍“打入冷宫”一样激烈;对连续喷墨与按需喷墨的比较也像权衡CTP中的热敏技术与光敏技术一样难分伯仲。不一样的应用方向自然会有不同的技术需求,强调某项技术的无与伦比,也只是供应商的市场策略,理智的消费者一定会找到最适合自己的产品。

单从技术本身来看,数字印刷的发展无疑是势头迅猛。2007年,Pira对2002~2012年全球印刷业发展情况进行了分析和预测,2007年全球数字印刷市场总额达到了530亿欧元,当年单张纸及卷筒纸胶印方式的市场达2464亿欧元,分别占全球所有印刷方式市场总额的11%和50.2%。而到了2012年数字印刷市场可能增加到1105亿欧元,而胶印市场可能保持2300亿欧元左右,所占的比例也变化为21.3%和44.9%。图1为2002~2012年各种印刷方式市场总额变化情况。图2和图3分别为2007年和2012年各种印刷方式所占的市场份额情况。

科印网精华读本

资讯速递

专栏热文

技术文章



印企税收等优惠政策

- [兆迪公司举办广州岭美印刷机培训活动](#)
- [乐凯二胶当选印协柔印分会副理事长单位](#)
- [十年形影相随 印刷工人鉴证报纸成长](#)
- [石景山印刷业审批等事项可“一厅办理”](#)
- [方正阿帕比获国家部委与北京市多项大奖](#)
- [中国数字阅读市场达750亿 成新增长点](#)
- [明年泰国印刷业将加大外单接收力度](#)

热销图书

热卖器材



包装计算机辅助...

¥42 ¥38



印刷科技实用手...

¥180 ¥162



德汉印刷与包装...

¥35 ¥32

- 技工教材 | [拼晒版与打样实训教程](#) | ¥14 | ¥13
- 印刷材料 | [现代印刷材料](#) | ¥21 | ¥17
- 印刷机械 | [海德堡速霸胶印机常见问题与...](#) | ¥25 | ¥23
- 印刷技术 | [印刷色彩学\(第二版\)](#) | ¥36 | ¥32
- 包装技术 | [包装色彩学\(第二版\)](#) | ¥20 | ¥18

供求信息

更多

- [水性哑光油](#)
- [丙烯酸固体树脂](#)
- [gluedots可移胶点](#)
- [gluedots点点胶](#)
- [供应优惠粉箔白色烫金纸](#)
- [供应进口银色烫金纸](#)
- [水性磨光油](#)
- [通用型水性上光油](#)
- [gluedots无痕可移胶](#)
- [供应优惠粉箔红色烫金纸](#)

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

印刷技术



- 1 绿色印刷在行动
- 2 国内纸张市场评析
- 3 出版印刷用纸发展趋势及市场分析
- 4 纸张涂布技术探讨
- 5 纳米技术在纸张中的应用
- 6 低定量涂布纸和超级压光纸对比分析

→ 订阅 → 更多

在线付费阅读 · [深圳 数码与传统印刷并进](#)

¥1

推荐名家

更多



王永胜



王德茂



杨金溪



王禄旺

黄小建 黄山 丁一 吕进发 邱发奎 王德明 蒲嘉陵 祝志澄
吕理哲 马平东 蔡成基 严晨 [更多名家>>](#)

推荐专题

更多



[喷墨印刷 数码印刷发展新看点](#)

[印刷企业发展必备利器：大幅面印刷机](#)

[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](#)

热点

今日

本周

本月

- 1 [加快振兴中国印刷业的步伐](#)
- 2 [国家新闻出版总署领导莅临中国印刷科学技术研究...](#)
- 3 [UVCTP异军突起 预计2009年市场份额将达15%](#)
- 4 [技术人才急缺 印刷等众多行业岁末闹“人荒”](#)
- 5 [界龙实业拟投资4600万 设立御天包装印务分公司](#)
- 6 [义乌创意园“藏龙卧虎” 数码印刷尽显实力](#)
- 7 [北人印刷机械股份有限公司策划重组股票今日停牌](#)
- 8 [深圳劲嘉用11000万闲置募集资金补充流动资金](#)
- 9 [江西南昌市将打造出版印刷等七大文化产业基地](#)
- 10 [科雷董事长项建龙获“印刷行业百名科技创新标兵”...](#)

单位：亿欧元

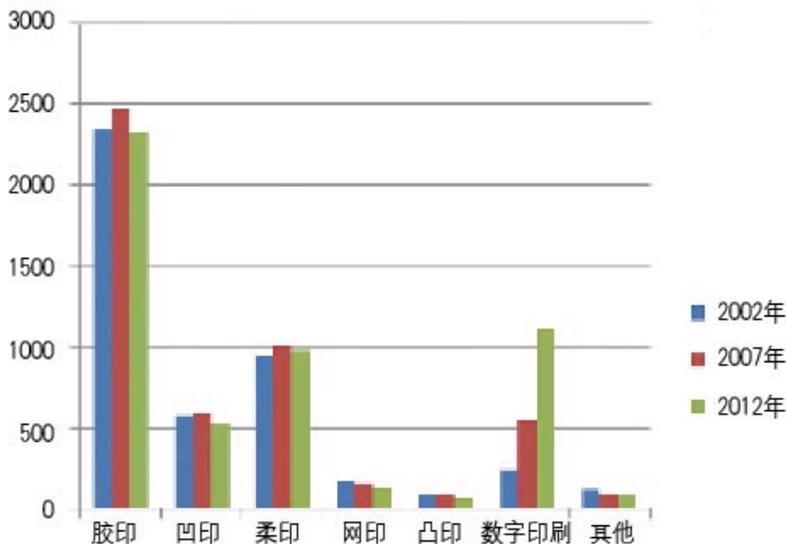


图1 2002~2012年各种印刷方式的市场总额变化 (2012年为预测数据)

再来看看2008年的情况，2008年，仅[喷墨印刷](#)市场就达到了157亿欧元，预计未来5年的增幅还将高达150%。是什么给了这个市场这么大的动力？未来它还将带来怎样新鲜的应用？在新技术推动行业发展的道路上总是能找出一些共性。

1. 随着新产品开发时间的缩短，技术改进的速度和行业采用新方法的速度都会提高

如喷墨头更新的速度超过了莫尔定律关于每18个月增长1倍的规律，HP的喷墨头在20年时间里速度翻倍达到15~16次，而理论上原本需要25年的时间。

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】](#)

- [数字印刷技术的特点、发展及市场](#)
- [数字印刷技术对出版业目前和未来的影响](#)
- [迎国庆60周年 数码印刷尽显风采](#)
- [复合动态出版数字化印刷新发展](#)
- [浅谈喷墨墨水（上）](#)

看过本文的读者还看过：

- [数码印刷 突破快印概念——数码印刷的工...](#)
- [CTP版材全面出击](#)
- [海德堡基于互联网的远程服务](#)
- [小森精彩亮相全印展 销售业绩再创新高](#)
- [书刊印后加工中的故障处理](#)

产品评测 更多...



Acuity喷墨机评测



威海滨田印刷机评测



新机对开印刷机评测

▪ [波拉裁切机产品评测](#)

▪ [斯塔尔折页机评测](#)

▪ [樱井75SDw/SDP评测](#)

产品推荐 [更多...](#)

▪ [其他印后设备](#) | [MSQ-C型端面磨刀机](#)

▪ [卷筒纸胶印机](#) | [BEIREN 60A卷筒纸平版中型...](#)

▪ [油墨](#) | [珠光油墨](#)

▪ [其他印后设备](#) | [MF-65中条机](#)

▪ [放大镜](#) | [50倍笔式放大镜\(带刻度\)](#)

▪ [油墨](#) | [感光变色油墨](#)

▪ [其他印后设备](#) | [LY-330SKJ书本上壳机](#)

▪ [单张纸胶印机](#) | [YP2B1K/M大对开双色平版印刷机](#)

▪ [其他辅助器材](#) | [调色名人-小型\(B\)](#)

▪ [折页机](#) | [DZ430 折页单机](#)