

创刊于1972年

《印刷杂志》月刊 2010年 第11期 总第296期

地址：上海市新闻路1209弄60号
邮编：200041
网址：www.printingfield.com
E-mail：printmag@printingfield.com

编辑部：021-62712195
广告部：021-62156651
发行部：021-62580014（13分机）
传真：021-32180191



YI ZAZHI YINSHUA ZAZHI

目次

编委：（按姓氏笔画排列）

车茂丰 卢宾 印德明 祁和亮
沈伟荣 何远裕 李培芬 陈麒祥
周建平 林逢铭 俞志康 俞志惠
姚海根 龚仁俦 曹国强 黄钧浩
黄瀚军 程冠清 程康英 潘亮泉
滕跃民 戴园伦

名誉社长：车茂丰
社长：周建宝
名誉主编：龚仁俦
主编：薛显华
副主编：杨勇飞
广告部主任：丁世华
发行主管：方美娟
本期责编：杨勇飞

主管单位：上海文艺出版（集团）有限公司
主办单位：上海印刷技术研究所
出版单位：印刷杂志社
连续出版物号：ISSN 1004-6267
CN 31-1402/TS
广告经营许可证：3101064000048
商标注册证：第3328208号

总发行：上海市报刊发行局
订购处：全国各地邮局
邮发代号：4-464
定价：每册7.00元
出版日期：2010年11月10日
印刷：上海精英彩色印务有限公司

本期专题：安全防伪印刷

- 1 安全防伪印刷的现状与发展趋势/谭俊峴
- 4 智能电子标签先导为防伪印刷谱新曲/向 泰
- 7 转移全息安全线纸技术及应用前景/徐胜林
- 9 浅谈卷烟包装上的防伪技术应用/刘 或
- 12 创新防伪工艺——彩虹印刷/Joachm Hueber
- 14 包装印刷中的安全防伪技术/张建法
- 16 RFID标签在食品安全防伪中的应用/林其水
- 19 防伪技术在印刷中的应用/齐瑞红

走近世博

- 22 揭秘上海世博会RFID门票防伪与印制加工

本刊专访

- 24 十年磨一剑 如今再辉煌——华光精工改制十年回眸/丁世华

印刷人

- 28 新中国百名杰出贡献印刷企业家——俞金根
- 29 全国印刷行业百名科技创新标兵——俞庆建

行业瞭望

- 30 我国印刷机械出口现状与扩大出口对策/潘 杰 徐忠柳

经营与管理

- 35 三线城市彩报印刷质量的困惑/李保强
- 38 大力加强细节管理 切实提高出报率/杜 峰

创刊于1972年

《印刷杂志》月刊 2010年 第11期 总第296期

本刊已获作者授权，享有所刊作品（新闻稿除外）的
专有使用权。未经本刊许可，任何媒体不得转载、摘编。

YINSHUA ZAZHI YINSHUA ZAZHI



印刷杂志社

地址：上海市新闸路1209弄60号
邮编：200041
编辑部：021-62712195
021-62580014-11、17
广告部：021-62156651
021-62580014-15、18
发行部：021-62580014-13
传真：021-32180191
网址：www.printingfield.com
E-mail: printmag@printingfield.com

印刷标准化

40 标准化的蹊径——DeviceLink/李 鑫

印前技术

42 柔性版平网打样测试分析/陆 峰 高向阳

43 印铁原稿图像的前期处理/王善于

葛巍讲坛

45 印刷网点扩大率的控制/葛 巍

印刷工艺

48 铜版纸印刷墨层花斑的消除/康启来

设备材料

49 浅谈串墨机构对印刷过程的影响/张媛媛 桂锐操

51 VFP软件在印刷产品条形码检验中的应用/张 聿

55 半商业卷筒纸胶印机的供墨系统分析/刘忠荣

59 润版液对油墨乳化性和流动性影响的研究/杨春明 等

印后加工

61 胶订联动机封面输出形式和要求/沈国荣

教育培训

63 感受美国高等印刷教育/田全慧

印刷史话

68 柳溥庆：中国近现代印刷事业的先驱（下）/柳百琪

国外印刷

70 通向“绿色就是黑色”的路程/季栋梁 编译

创刊于1972年

《印刷杂志》月刊 2010年 第11期 总第296期

广告索引

本刊已被“中文科技期刊数据库”、“中国学术期刊(光盘版)”、“中国期刊全文数据库”和“万方数据-数字化期刊群”全文收录,作者著作权使用费与本刊稿费一次性给付。

YINSHUA ZAZHI YINSHUA ZAZHI

| | |
|-------|------|
| 富士胶片 | 封面 |
| 海德堡 | 封二 |
| 印刷杂志 | 封三 |
| 德国高宝 | 封底 |
| 北京豹驰 | 彩色01 |
| 上海豹驰 | 彩色02 |
| 上海太阳 | 彩色03 |
| 爱克发 | 彩色04 |
| 尼利可 | 彩色05 |
| 富林特 | 彩色06 |
| 华光精工 | 彩色07 |
| 大族冠华 | 彩色08 |
| 苏州虎丘 | 彩色09 |
| 意高发 | 彩色10 |
| 北京环球 | 彩色11 |
| 广州科艺 | 彩色12 |
| 美国昆西 | 彩色13 |
| 维格拉 | 彩色14 |
| 双钻PS版 | 彩色15 |
| 广印展 | 彩色16 |
| 上海泛彩 | 彩色17 |
| 北大方正 | 彩色18 |
| 德保国际 | 彩色19 |
| 网纹辊 | 彩色20 |
| 佛山大宇 | 黑白21 |
| 上海立德 | 黑白22 |



专题报导

- 73** 全国首家绿色创意印刷示范园区花落金山
- 74** Print China 2011大中华媒体周在东莞成功举办

厂商专栏

- 76** 乐凯二胶紫激光CTP版研究项目通过验收
- 77** 印刷纸打样——数字打样发展新趋势
- 78** 爱克发在IFRA 2010上发布新型直接制版机
- 79** 海德堡四度蝉联InterTech技术大奖
- 80** 如何解决橡皮布清洗后膨胀致使印刷品效果偏差?
- 81** 效率基准: ROLAND 900 XXL双面印刷机
- 82** 挖掘用户需求 拓展服务空间
- 84** Petratto——满足我们的生产需要
- 85** 利优比1050——助您登上新的高峰

行业信息

- 86** 四项印机安全标准报批国家标准等18则

Main Contents:

| | |
|---|----|
| Situations and Development Trends of Security Anti-counterfeiting Printing | 1 |
| <i>Tan Junqiao</i> | |
| Technology and Application Prospects of Transferring Holographic Security Line Paper | 7 |
| <i>Xu Shenglin</i> | |
| Brief Analysis on Application of Anti-counterfeiting Technologies on Tobacco Packaging | 9 |
| <i>Liu Yu</i> | |
| Rainbow Printing: an Innovative Anti-counterfeiting Technology | 12 |
| <i>Joachm Hueber</i> | |
| Security Anti-counterfeiting Technologies in Packaging Printing | 14 |
| <i>Zhang Jianfa</i> | |
| Export Situations and Strategies to Expand Exports of Printing Machinery in China | 30 |
| <i>Pan Jie Xu Zhongliu</i> | |
| Confusions of Color Newspaper Print Quality in Subordinate Cities | 35 |
| <i>Li Baoqiang</i> | |
| DeviceLink: a Shortcut of Standardization | 40 |
| <i>Li Xin</i> | |
| How to Control Dot Gain Rate in Printing Process | 45 |
| <i>Ge Wei</i> | |
| Discussion on Effects of Oscillating Ink Mechanism on Printing Process | 49 |
| <i>Zhang Yuanyuan Gui Ruicao</i> | |
| Analysis on Ink Supply System of Semi-commercial Web Offset Press | 55 |
| <i>Liu Zhongrong</i> | |
| Views on Printing Advanced Education in American | 63 |
| <i>Tian Quanhui</i> | |
| The Forerunner of China Printing Industry in Recent Modern Times ——Liu Puqing (part 3) | 68 |
| <i>Liu Baiqi</i> | |

Editor/Publisher: Shanghai Research
Institute of Printing Technology

Address: No.1209-60, Xinzha Road,
Shanghai, China, 200041

Tel: (021)62580014 62712195 62156651

Fax: (021)32180191

[http:// www.printingfield.com](http://www.printingfield.com)

E-mail: printmag@printingfield.com

Distributor: China International Book
Trading Corporation

Address: No.35, Che GongZhuang
Road(West), Beijing, China

Tel: 0086-10-68413063 68433197

Fax: 0086-10-68412048

Printing Field's Code: 4497M