

印刷杂志

ISSN 1004-6267
CN 31-1402/TS

7

PRINTING FIELD



上海印刷技术研究所主办 2017年第7期 总第376期

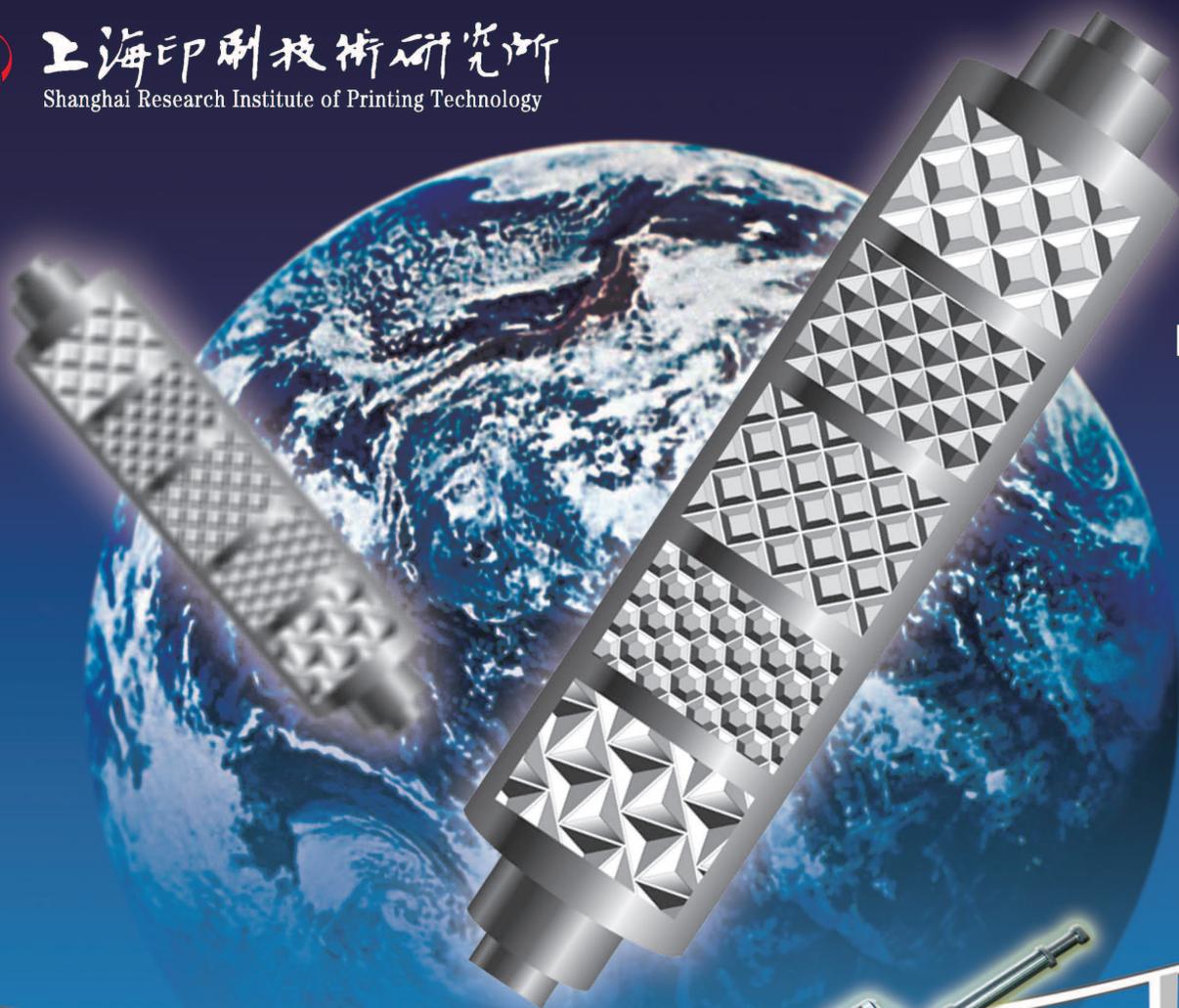
本期专题: 绿色印刷治理

印刷杂志

二〇一七年 第三期 总三三六期



上海印刷技术研究所
Shanghai Research Institute of Printing Technology



网纹辊

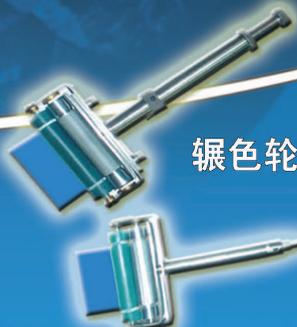
粉点辊



滚花刀具



碾色轮



匀墨辊



联系电话: 021-62712191、62562064、62539220

www.wangwengun.com.cn

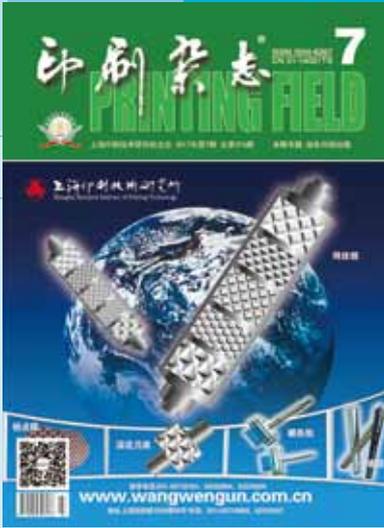
地址: 上海新闻路1209弄60号 传真: 021-62710669、62553562



万方数据

创刊于1972年

《印刷杂志》月刊 2017年 第7期 总第376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（15分机）
 传 真：021-62553562

ZAZHI YINSHUA ZAZHI

咨询委员会：（按姓氏笔画排列）

印德明 祁和亮 沈伟荣 何远裕
 李培芬 张良晓 周建平 俞志康
 俞志惠 钱 薇 黄瀚军 滕跃民

编委会：（按姓氏笔画排列）

王 强 卢 宾 陈金成 陈麒祥
 姚海根 龚仁侑 曹国强 黄钧浩
 程康英 潘晓东

社 长：周建宝
 名誉社长：龚仁侑
 主 编：杨勇飞
 名誉主编：薛显华
 副主编：孟 玫
 广告部主任：丁世华
 发行主管：方美娟
 本期责编：徐 梅

主管单位：上海世纪出版集团
 主办单位：上海印刷技术研究所
 出版单位：印刷杂志社

中国标准连续出版物号：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：全国各地邮政局
 邮发代号：4-464
 定 价：每册7.00元
 出版日期：2017年7月10日
 印 刷：上海中华印刷有限公司

目次

特 稿

1 向印刷人致敬

——商务印书馆上海印刷股份有限公司成立120周年主题活动举行

3 以融合创新推进印刷业供给侧结构性改革/刘晓凯

7 加速融合，努力打造上海印刷升级版/李新立

本期专题：绿色印刷治理

11 烟包印刷企业绿色印刷之路/王培学

16 印刷包装企业如何控制VOCs排放/张兴洋 伏 阳 等 ——末端处理和源头控制

20 印刷车间室内VOCs含量的检测与控制/商明慧

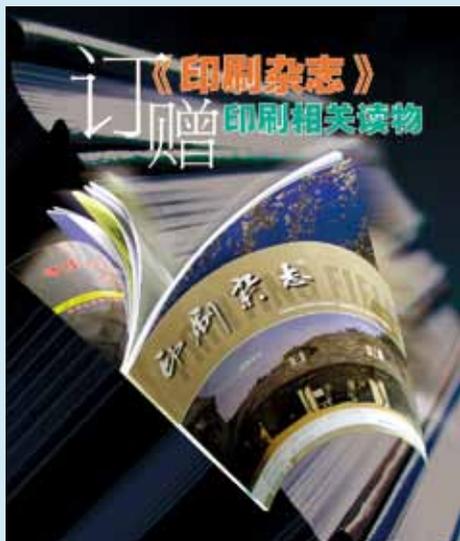
23 浅析印刷包装行业废水废气治理方法

创刊于1972年

《印刷杂志》月刊 2017年 第7期 总第376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



经营与管理

- 27 在差异化上做足文章/潘晓东
- 28 浅谈企业精益之路：财务篇/刘峰源

数字印艺

- 30 从古登堡到扎克伯格——1对1营销模式/徐世垣 编译

印前技术

- 32 浅析新科线凹印制版技术/张 林 张德清
- 36 胶印网点扩大测算与分析/陈章才

印刷工艺

- 40 浅谈防伪包装印刷及其发展趋势/张 凡

设备材料

- 46 MEG高速自动接纸机接纸原理及故障分析/林江虹
- 50 UV印刷：油墨是关键/孟 玫 编译
- 54 壳聚糖与纳米氧化锌复合材料在抗菌包装中的应用/毛星超

印后加工

- 57 2017印后加工工艺和设备发展新趋势（上）/沈国荣

教育培训

- 63 基于顶岗实习工作过程的毕业设计/高巧侠

印刷杂志社

地 址：上海市新闻路1209弄60号
邮 编：200041
编辑部：021-62712195
021-62580014-11、17
广告部：021-62156651
021-62580014-18
发行部：021-62580014-15
传 真：021-62553562
网 址：www.printingfield.com
E-mail: printmag@printingfield.com

创刊于1972年

《印刷杂志》月刊 2017年 第7期 总第376期

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。如有异议,请来稿时声明,本刊将做适当处理。

YINSHUA ZAZHI YINSHUA ZAZHI

印刷杂志



印刷杂志APP



印刷杂志
微信公众号



www.printingfield.com

万方数据



商务印书馆上海印刷股份有限公司成立120周年

国外印刷

66 数字网络给包装印刷带来的机遇/徐世垣 编译

专题报道

69 上海市静安区印刷协会成立

厂商专栏

70 芬兰企业安装EVOLUTION卓越版印刷机

71 富士施乐举行“2017至尊合作伙伴年会”

72 第26届上海国际印刷包装纸业展览会

行业信息

73 中国印协发布关于修订《绿色原辅材料产品目录(2017)》的通知等16则

Main Contents:

To Promote Printing Industry's Supply-side Structural Reform with Integration & Innovation	3
<i>Liu Xiaokai</i>	
Accelerate Integration to Upgrade Shanghai Printing Industry	7
<i>Li Xinli</i>	
Green Cigarette Package Printing	11
<i>Wang Peixue</i>	
Terminal Treatment & Source Control in Printing & Packaging Enterprises	16
<i>Zhang Xingyang et al.</i>	
VOCs Content Detection & Control in Pressroom	20
<i>Shang Minghui</i>	
Waste Water & Gas's Treatment Method of Printing & Packaging Industry	23
Focus on Differentiation	27
<i>Pan Xiaodong</i>	
Lean Production: Finance Management	28
<i>Liu Fengyuan</i>	
Analysis on IThink Gravure Cylinder Manufacturing Technology	32
<i>Zhang Lin Zhang Deqing</i>	
Measurement & Analysis of Offset Dot Gain	36
<i>Chen Zhangcai</i>	
Anti-counterfeiting Development of Package Printing	40
<i>Zhang Fan</i>	
MEG High Speed Automatic Splicer's Principle & Troubleshooting	46
<i>Lin Jianghong</i>	
New Trends of Post-press Process & Equipment Development in 2017 (Part 1)	57
<i>Shen Guorong</i>	
Graduation Designs Based on On-the-job Practice	63
<i>Gao Qiaoxia</i>	

Printing Field

(Monthly)

No. 376 Jul 2017

Editor/Publisher: Shanghai Research
Institute of Printing Technology

Address: No.1209-60, Xinzha Road,
Shanghai 200041, China
Tel: (021)62580014 62712195 62156651
Fax: (021)62553562
[http:// www.printingfield.com](http://www.printingfield.com)
E-mail: printmag@printingfield.com

Distributor: China International Book
Trading Corporation

Address: No.35, Chegongzhuang
Road(West), Beijing, China
Tel: 0086-10-68433114 68433197
Fax: 0086-10-68413063
E-mail: BK6@mail.cibtc.com.cn
Printing Field's Code: M4497