

中国印染行业协会会刊

# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

国家中文核心期刊

1979 年创刊 (月刊)

2016 年第 7 期  
(总第 279 期)

**主管** 江苏省苏豪控股集团有限公司  
**主办** 江苏苏豪传媒有限公司  
中国印染行业协会  
江苏省纺织工程学会  
**联办** 常州印染科学研究所有限公司

**主编** 王翔  
**副主编** 董淑秀 刘丹萍  
**责任编辑** 张瑶佳 白京

**编委会主任** 李金宝  
**编委会副主任** 李瑞萍 傅秀珠  
**编委会委员** 王力民 王建平 王建明  
(按姓氏笔画排名) 毛志平 乐德忠 庄秋霖  
张战旗 张健飞 陈国强  
陈秋有 严欣宁 孟国强  
邵建中 范雪荣 杨爱民  
郑光洪 郑来久 黄国光  
高炳生 唐俊松 梅士英  
谢孔良 黄冠华

**出版** 江苏苏豪传媒有限公司  
**编辑部地址** 南京市软件大道 48 号  
苏豪国际广场 A 座 305 210012  
**电话 / 传真** 025-84515834  
**编辑部电话** 025-84515834 0519-86646602  
**(广告部)** 010-85229329 85229466

**印刷** 江苏鸿兴达邮政印刷有限公司  
**发行范围** 公开发行  
**发行处** 南京市邮局  
**订阅** 全国各地邮局(所)  
**邮发代号** 28-177

**中国标准连续出版物号** ISSN 1005-9350  
CN 32-1420/TQ  
**广告经营许可证** 苏工商 4950198  
**出版日期** 2016 年 7 月 20 日  
**定价** 全年 120.00 元  
**E-mail** rzjs1420@163.com

## 目次 | CONTENTS

### 本刊特稿 Special Feature

- 1 2016 年 1~3 月份印染行业经济运行分析 / 丁思佳, 林琳  
Economic operation of dyeing and printing industry in month 1~3 of year 2016  
DING Si-jia, LIN Lin
- 5 赴越南投资考察调研报告 / 董淑秀, 刘丽华  
Research report on investment of Vietnam DONG Shu-xiu, LIU Li-hua

### 研究与探讨 Research & Discussion

- 11 超声波活化法对涤纶织物化学镀镍的影响 / 张葛成, 张瑞萍  
Effect of ultrasonic activation method on iron nickel compositing PET fabrics  
ZHANG Ge-cheng, ZHANG Rui-ping
- 16 贵州苗族蜡染工艺及其艺术性研究 / 李倩倩, 陈国强  
Research of process and artistry of Guizhou Miao nationality batik  
LI Qian-qian, CHEN Guo-qiang
- 20 改善棉织物 BTCA 免烫整理撕破强力保留率的研究  
/ 李春荣, 李富强, 姚金龙, 等  
Research on improving tear strength retention of the durable press finishing cotton fabric with BTCA  
LI Chun-rong, LI Fu-qiang, YAO Jin-long, et al

- 25 响应面分析法优化棉针织物金属配合物低温漂白工艺 / 高俊, 王雪燕  
Optimization of cotton knitted fabric bleaching process with low temperature metal complexes by response surface analysis  
GAO Jun, WANG Xue-yan

### 产品开发与研究 Product Development & Research

- 31 涤纶分散染料转移印花用纸的制备及其转印工艺 / 苗赛男, 邢铁玲, 赵艳双, 等  
Preparation and process of disperse dye heat-transfer printing paper for PET fiber  
MIAO Sai-nan, XING Tie-ling, ZHAO Yan-shuang, et al
- 35 三嵌段共聚物自组装法制备两亲性 Janus 粒子 / 包海峰, 何瑾馨, 张韡, 等  
Preparation of Janus particles via self-assembly of triblock terpolymers  
BAO Hai-feng, HE Jin-xin, ZHANG Wei, et al

## 生产技术 Production Technique

40 涤纶伞面绸印花生产工艺实践 / 姜建堂

Technology practice on printing process of polyester taffeta

JIANG Jian-tang

43 九分色仿数码还原雕印技术的研发及应用 / 王益峰, 阮伟峰, 何东梁, 等  
Development and application of stimulated digital reducing discharge printing technology with nine-color separation

WANG Yi-feng, RUAN Wei-feng, HE Dong-liang, et al

## 染料与助剂 Dyestuffs & Auxiliaries

46 亲水性低黄变有机硅柔软剂对棉织物整理的应用研究

/ 冯 娜, 贺江平, 颜怀谦

Application research of hydrophilic low-yellowing silicone softener treated on cotton fabric

FENG Na, HE Jiang-ping, YAN Huai-qian

50 紫外吸收剂对锦纶的吸附性能探讨 / 王延伟, 曹机良, 孟春丽, 等  
Influence of UV absorbers on adsorption property of polyamide fiber  
WANG Yan-wei, CAO Ji-liang, MENG Chun-li, et al

## 标准与检测 Standards & Tests

55 快速模拟树脂整理棉织物放置后甲醛缓释的测试方法

/ 邢成利, 王家宾, 耿彩花, 等

The test of fast simulating release of formaldehyde from cotton fabric by resin finishing during storing

XING Cheng-li, WANG Jia-bin, GENG Cai-hua, et al

## 清洁生产 Cleaner Production

59 纳米氧化锌的制备及其对印染废水的降解 / 龚安华, 孙岳玲

Preparation of nanometer ZnO and its application in dyeing and printing wastewater degradation

GONG An-hua, SUN Yue-ling

## 行业资讯 Industry News

62 国务院常务会议部署促进消费品工业增品种提品质创品牌等事项等

我刊已入编《中国学术期刊综合评价数据库》、“中国期刊网”、《中文科技期刊数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》，作品一经采用，即视为同意将网络传播权及电子发行的权利授予本刊，本刊一次性给付的稿酬中已包含上述授权的使用费。如作者在来稿时没有表明对此有异议，本刊将视为同意。

敬请关注

