

中国印染行业协会会刊



QK1807402

2018/01

(第40卷 第1期)

# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

国家中文核心期刊

- 国际标准刊号 ISSN 1005-9350
- 国内统一刊号 CN32-1420/TQ
- 邮发代号 28-177
- 每月20日出版 定价10元

KAIYUAN



专业  
稳定



彩虹7000系列数码印花机

杭州开源电脑技术有限公司  
Hangzhou Kaiyuan Computer Technology Co.,Ltd.

地址：浙江省杭州市滨江区火炬大道65号 网址（URL）：[www.chinakaiyuan.com](http://www.chinakaiyuan.com)  
电话（Tel）：0571-28031909 售前顾问：13732217043（赵） 传真（Fax）：0571-28805666  
万方数据

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)  
2018 年第 1 期  
(总第 297 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 刘丹萍  
副主编 董淑秀  
编委会副主任 戴佳  
责任编辑 吴鉴

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

出版 江苏苏豪传媒有限公司  
编辑部地址 江苏常州天宁区和平中路 413 号  
常州报业传媒大厦辅楼 201  
E-mail rzjs1420@163.com  
电话 0519-86058980  
010-85229329  
传真 0519-86646602

印刷 江苏省邮电印刷厂  
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 每月 20 日  
定价 全年 120.00 元

# 目次 | CONTENTS

## 净化之路 Purification Process

- 1 拉高标杆强势集聚 提升发展打造高地  
——柯桥区强势推进印染产业集聚升级情况综述 / 李传海  
Pulling up the benchmarks and strong agglomeration improving the developments and highland  
——A summary of the strong promotion of the upgrading of printing and dyeing industry in Keqiao district LI Chuanhai
- 4 环保节能印染业路在何方 / 董 鹏  
FWhere is the environmental protection and energy saving of printing and dyeing industry road DONG Peng

## 专论与综述 Monograph & Review

- 7 棉织物五倍子传统染色配方色彩复原探析 / 徐 菲, 赵志军, 王 慧, 等  
Research on color recovery of cotton fabrics gallnut traditional dyeing formula XU Fei, ZHAO Zhijun, WANG Hui, et al
- 11 尚议莨纱绸晒莨工艺与文化推广研究 / 高 洁  
Promotion research of gambiered Guangdong silk drying technology and culture GAO Jie
- 15 新媒体网络时代染整行业期刊的视觉传达设计理念探究 / 杨岱  
Research on visual communication design concept of dyeing and finishing industry journals in the new media network YANG Dai

## 研究与探讨 Research & Discussion

- 17 室温开关的温敏透湿织物涂层胶的制备与性能研究  
/ 纪凤龙, 郑光洪, 胡金莲, 等  
Preparation and properties of fabric coatings with thermal-sensitive-water vapor permeability having room-temperature switch JI Fenglong, ZHENG Guanghong, HU Jinlian, et al
- 22 不同组合的表面活性剂染整工作液制备及其应用性能 / 刘建平  
Preparation of dyeing and finishing formulation of different combination of surfactant and its application performance LIU Jianping
- 27 新型锦纶 / 莱卡弹力针织物吸湿快干整理应用研究 / 彭志忠  
The application of new nylon/lycra elastic knitted fabric for moisture absorption and fast drying finishing PENG Zhizhong

- 30 涤棉织物的吸湿排汗抗菌整理 / 李玉华, 李春光, 贾文芹, 等  
 Moisture absorption, perspiration and antibacterial finishing of polyester and cotton fabric LI Yuhua, LI Chunguang, JIA Wenqin, et al
- 33 超声波对鱼腥草染料的提取工艺研究 / 冯 春, 王嘉晟, 姚金波, 等  
 Extraction process research of ultrasonic for cordate houttuynia dyes FENG Chun, WANG Jiasheng, YAO Jinbo, et al

## 生产技术 Production Technology

- 37 高耐碱性分散染料染色工艺探讨及应用 / 王 娟, 郭福林  
 Discussion and application of high alkali resistance disperse dyeing process WANG Juan, GUO Fulin
- 41 高效节能 (定型机烘房) 热风循环系统 / 李韦锋, 陈国伟, 李昭荣  
 High efficiency and energy saving (setting machine drying room) hot air circulation system LI Weifeng, CHEN Guowei, LI Zhaorong
- 43 通过创新技术改进家居纺织品 / 姜冬莲  
 Improvement of color changing smart home textiles by innovative jacquard weaving technology JIANG Donglian
- 46 绿色染整工艺在儿童服饰设计中的应用研究 / 李 响  
 Application of green dyeing and finishing technology in children's clothing design LI Xiang

## 标准与检测 Standards & Test

- 48 四氢呋喃法测定纺织品中邻苯二甲酸酯质量分数不确定度评定 / 邓明亮, 高 宇, 刘 伟, 等  
 Uncertainty evaluation in the determination of phthalate esters content in textiles by tetrahydrofuran method DENG Mingliang, GAO Yu, LIU wei, et al
- 53 国内外护理标签中耐漂色牢度标准对比 / 陈 珂, 杨从从, 吴盼盼, 等  
 Comparison of standard color fastness to bleaching in domestic and foreign care labels CHEN Ke, YANG Congcong, WU Panpan, et al
- 58 水萃取法测定皮革中甲醛质量分数的不确定度评估 / 杨玉佩  
 The assessment of formaldehyde mass fraction uncertainty in leather by the measurement of water extraction method YANG Yupei

## 服装设计研究 Costume Design Research

- 61 女式西装图案参数化的智能设计分析 / 刘 丹  
 Intelligent design analysis of the parametric design of women's suits LIU Dan



## 专家特约稿

### 1 拉高标杆强势集聚 提升发展打造高地

—柯桥区强势推进印染产业集聚升级情况综述

/ 李传海

### 22 不同组合的表面活性剂染整工作液制备及其应用性能

/ 刘建平

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。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



64 智能服装设计中的互动技术应用探讨 / 张海波  
Application discussion of interactive technology in smart clothing design  
ZHANG Haibo

66 基于信息分析的智能服装技术发展趋势 / 李天应  
Development trend of smart clothing technology based on information analysis  
LI Tianying

69 少数民族服装印染图案在现代婚纱设计中的应用 / 宋杰, 罗岐熟  
Application of clothing printing and dyeing patterns of ethnic minorities in modern wedding dress design  
SONG Jie, LUO Qishu

71 民族传统纺织印染在女装设计中的应用及形象定位 / 李西熙  
The application and image orientation of the traditional textile printing and dyeing in the design of women's clothes  
LI Xixi

74 现代服装中的扎染艺术表现与发展趋势 / 郭静  
Artistic expression and development trend of dyed in modern garment  
GUO Jing

## 印染艺术 Printing & Dyeing Art

76 传统印染工艺在动漫形象服装设计上的应用 / 施俊  
The application of traditional printing and dyeing technology in the design of cartoon image garment  
SHI Jun

78 手工印染时尚纺织品的肌理图案设计方法探究 / 乔敏  
The application of traditional grass and wood printing and dyeing process in modern garment design  
QIAO Min

81 舞台美术设计中现代面料图案设计与运用研究 / 刘水  
Design and application research of modern fabric patterns on stage art design  
LIU Shui

84 装饰印染图案设计工艺的传承研究 / 陈妮娜  
Research on the inheritance of decorative printing and dyeing pattern design process  
CHEN Ni'na

## 行业资讯 Industry News

87 2018 纺机展 : 智能制造, 正在改变纺织发展的轨迹, 等

## 书评

- 1 论平面设计在服装设计中的应用特点 / 任慧, 王海霞
- 2 艺术染整技术的美术特点研究  
——兼论《现代扎染艺术》 / 方丹
- 3 服装表演艺术中音乐的运用  
——兼论《中国 56 个民族歌曲·服饰》 / 余兆欣
- 4 皮革染整工艺创作中的应用研究  
——兼论《皮革染整新技术》 / 张丽
- 5 国际服装品牌的传播策略研究  
——评《服装品牌的塑造与传播》 / 王艺锦



# 整合创新 建设优秀纺织印染 生态供应链平台

## 七彩云热招岗位

- 销售代表 若干 (待遇 面议)
- 采购人员 若干 (待遇 面议)

联系人 : 邱小姐  
联系电话 : 15216767818  
邮箱 : qcl@i7colors.com



七彩云染化电商

七彩云微信

地址 : 上海市徐汇区钦州北路1199号88栋4F

电话 : 021-64860217 传真 : 021-64860216

400 920 8599

专业、及时的售前售后支持。



立信染整



新产品

## DYECOWIN 高温染色机

ISSN 1005-9350



- 适合处染多种不同成分的经编、纬编及梭织化纤织物
- 超低染色浴比，节省成本
- 专利设计可调式喷嘴，精准控制，操作便捷
- 专利设计布槽，提高容布量，有效增加产量



高效出布设计



优异布面效果



可开幅染色



提升生产力



IIR 综合智能水洗系统



低浴比

2017上海国际纺织工业展  
上海新国际博览中心（浦东）  
17年11月27-30日

恒天立信展台号：Hall W5, A11  
纱力拉展台号：Hall E1, B70



恒天立信微官网



fong's  
恒天立信

深圳·常州·南通·青岛·上海·汕头·绍兴·石狮·武汉

立信染整机械（深圳）有限公司

电话：+86 755 8473 6288 | 传真：+86 755 8473 6154 | 电邮：enquiry@fongs.com

www.fongs.com