

中国印染行业协会会刊

染整技术

RANZHENG JISHU
TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)
第46卷第9期2024年9月
(总第377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

主 编 况余春
副主编 董淑秀
执行主编 戴 佳
责任编辑 孟 莹 俞 婷
市场部 潘小芬
排 版 胡 颖

编委会主任 李金宝
编委会副主任 李瑞萍
编委会委员 王 然 王元有 王力民 王建平
(按姓氏笔画排序) 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
郑来久 郑光洪 孟国强 顾 仁
高炳生 唐俊松 黄国光 黄冠华
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

印刷 常州报业传媒印务有限公司
地址 江苏常州新北区龙虎塘天合路111号
发行范围 公开发行
发行处 中国邮政集团有限公司常州市报刊发行局
地址 江苏省常州市关河中路8号
订阅 全国各地报刊发行局
邮发代号 28-177

中国标准 ISSN 1005-9350
刊号 CN 32-1420/TQ
广告登记证号 广登 32000000253
出版日期 每月20日
定价 12.00元

目次 | CONTENTS

专论与综述 Monograph & Review

- 1 中国印染行业绿色发展报告 /刘添涛,赵伟伟
Green development report of China printing and dyeing industry
LIU Tiantao, ZHAO Weiwei
- 10 2024年上半年印染行业经济运行情况分析 /李鹏飞
Analysis of economic operation of China's printing and dyeing industry
in the first half of 2024
LI Pengfei

染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 13 耐久阳离子聚酯聚醚亲水整理剂的合成及性能 /章 明,王莉莉,吴明华
Synthesis and properties of durable cationic polyester polyether hydro-
philic finishing agent
QIN Ming, WANG Lili, WU Minghua
- 19 染整加工中漆酶催化酚类化合物应用的研究 /马加勉
Research on the application of *Laccase* catalyzed phenolic compounds in
dyeing and finishing
MA Jiamian

生产技术 Production Technology

- 22 酸性染料染色工艺的优化 /张京彬,夏传银,刘淑云,等
Optimization in the dyeing process of acid dyes
ZHANG Jingbin, XIA Chuanyin, LIU Shuyun, et al
- 27 天然栀子蓝染料真丝织物印花工艺 /於 琴,曹红梅
Printing process of natural gardenia blue dye on silk fabric
YU Qin, CAO Hongmei
- 30 阻燃抗紫外线面料的制备和性能研究 /李静林,苏 森,鲁佳亮,等
Preparation and performance study of flame retardant and UV-resistant
fabrics
LI Jinglin, SU Miao, LU Jialiang, et al
- 35 锦纶超纤革面料色牢度提升方案 /徐士方,周 伟,陈迎春,等
Color fastness enhancement scheme of polyamide microfiber leather
fabric
XU Shifang, ZHOU Wei, CHEN Yingchun, et al
- 38 索罗娜混纺针织物染色工艺的应用 /丁泽杰,孙志强,罗明智,等
Application of dyeing process of Sorona blended knitted fabrics
DING Zejie, SUN Zhiqiang, LUO Mingzhi, et al
- 43 定型机使用导热油和蒸汽升温的利与弊 /吴 志
Advantages and disadvantages of using thermal oil and steam heating in
stenter machines
WU Zhi

标准与检测 Standards and Testing

- 47 含棉与再生纤维素纤维织物的定量分析方法 /李 宁,刘晓敏,李兴华,等
Quantitative analysis methods of fabrics containing cotton and regener-
ated cellulose fibers
LI Ning, LIU Xiaomin, LI Xinghua, et al
- 50 GB/T 12703.1《纺织品 静电性能试验方法 第1部分:电晕充电
法》新旧国家标准对照 /王 栋,董永明
GB/T 12703.1 *Textiles-Test methods for electrostatic propensity-Part*
1: Test method using corona charging comparison of old and new na-
tional standards
WANG Dong, DONG Yongming

中国印染行业协会会刊

染整技术

■ 国内统一刊号CN32-1420/TQ
■ 国际标准刊号ISSN 1005-9350
■ 邮发代号28-177

中国印染行业协会

400 多家会员单位全覆盖



欢迎投稿!

E-mail: rzjs1420@163.com

出版单位: 江苏苏豪传媒有限公司

电话: 0519-86646602

地址: 江苏省常州市和平中路413号

常州报业传媒大厦辅楼201室

- 54 浅论纺织品生产中含氯苯酚含量的控制 /杜忠浩, 梁 栋
A brief discussion on the control of chlorinated phenol content in textile production DU Zhonghao, LIANG Dong
- 57 梯形法撕破强力试验结果的不稳定性分析 /董永明
Instability analysis of the results of trapezoidal method tear strength test DONG Yongming

服装设计 Costume Design

- 60 虚拟仿真技术赋能丝绸服饰设计创新路径研究 /李金花, 顾小燕, 朱伟明
Research on the innovative path of silk clothing design empowered by virtual simulation technology LI Jinhua, GU Xiaoyan, ZHU Weiming
- 66 基于深度学习的男装款式图制版要素识别 /胡志霖, 陈敏之
Identification of pattern elements in men's fashion design sketches based on deep learning HU Zhilin, CHEN Minzhi
- 73 基于人体工程学的服装结构设计优化研究 /邓轲允
Research on optimization of clothing structure design based on ergonomics DENG Keyun
- 76 交互设计在智能服装产品中的应用 /董安琪, 李佳欣, 高 琳
Application of interaction design in intelligent clothing products DONG Anqi, LI Jiaxin, GAO Lin
- 79 运动服饰的透气性与耐用性分析 /黄佳俊, 赖菲菲
Analysis of breathability and durability of sportswear HUANG Jiajun, LAI Feifei
- 82 国内高校学位服创新设计与应用研究综述 /罗 云, 刘俊岩, 孙龄悦, 等
Review on innovative design and application of academic dress in domestic universities LUO Yun, LIU Junyan, SUN Lingyue, et al
- 85 潍坊核雕构图特征在服装设计中的应用 /李雪茜, 肖 红
Application of Weifang nuclear carving composition features in clothing design LI Xuexi, XIAO Hong
- 88 西秦刺绣图案在宠物服饰中的应用 /王新欣
Application of embroidery pattern of Western Qin Dynasty in pet clothing WANG Xinxin
- 91 音乐风格与服装设计的互动关系探索 /曾 勇
Exploration of the interactive relationship between music style and fashion design ZENG Yong

布衣风华 Cloth Style and Elegance

- 94 基于凤翔泥塑艺术的服饰设计与应用研究 /晁雨晨, 何 沛
Research on costume design and application based on Fengxiang clay sculpture art CHAO Yuchen, HE Pei
- 97 宋代梅花纹在休闲女装中的设计应用 /吴 瑜
Design and application of plum blossom pattern of Song Dynasty in casual women's dress WU Yu
- 100 探析传统吉祥纹样暗八仙纹在织物装饰中的应用 /多璐馨, 李渭涛
Analysis on the application of traditional auspicious pattern indirect eight immortals pattern in fabric decoration DUO Luxin, LI Weitao

- 103 版画语言在服装设计中的融入 /熊宁宁
Integration of print language in fashion design XIONG Ningning
- 106 浅析清代女子服饰中蝴蝶纹样的寓意美 /乔婷婷,任 军
Analysis on the meaning of butterfly pattern of Qing Dynasty in women's clothing QIAO Tingting, REN Jun
- 109 情感化设计三层次理论在龟兹壁画文创纺织产品中的设计实践 /宋仁茹,顾朝晖
Design practice of three-level theory of emotional design in cultural and creative textile products of Qici mural SONG Renru, GU Chaohui

行业聚焦 Industry Focus

- 112 跨境电商直播赋能浙江绍兴纺织企业海外品牌打造与营销策略研究 /缪顾贤,傅海蛟
Research on empowering Zhejiang Shaoxing textile enterprises to build overseas brands and marketing strategies through cross-border e-commerce live streaming MIAO Guxian, FU Haijiao
- 116 基于AR技术的哈尼族服饰数字化展演设计研究 /张书烨,夏 飞
Research on digital exhibition design of Hani nationality clothing based on AR technology ZHANG Shuye, XIA Fei
- 119 新技术在提升体育服装产品质量与生产效率中的应用 /熊海祥,邵跃坤
Application of new technology in improving the quality and production efficiency of sports clothing products XIONG Haixiang, SHAO Yuekun
- 122 乡村振兴背景下潮绣手工艺的传承与创新 /王 棋
Inheritance and innovation of Chaoshan embroidery handicraft under the background of rural revitalization WANG Qi
- 125 数字赋能艾德莱斯绸传承的逻辑机理与发展的创新路径 /杨睿宇,陈润国,刘思嘉
Logical mechanism and innovative path of development of digital empowering Atlas silk heritage YANG Ruiyu, CHEN Runguo, LIU Sijia
- 128 大漆艺术在现代家居纺织品设计中的应用研究 /刘校甫,张 静
Research on application of lacquer art in modern home textile design LIU Xiaofu, ZHANG Jing
- 131 当代艺术中印染材料的创新运用 /武 伟
Innovative use of printing and dyeing materials in contemporary art WU Wei

93 广告索引

本刊已入编CA(美国化学文摘)、JST 日本科学技术振兴机构数据库(2024)、《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2023科技版)》《中国学术期刊综合评价数据库》《中文科技期刊数据库》《中国核心期刊(遴选)数据库》《国家科技学术期刊开放平台》、中国期刊网,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。本刊已许可以上数据库以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者如有异议,请在投稿时说明,本刊将做适当处理。

投稿网站: www.meetsohomedmedia.com



润禾杯
《印染助剂》
第40届年会

40th

1984—2024
40th
Anniversary

科创印染
助剂未来

□ 冠名单位:
宁波润禾新材料科技股份有限公司

□ 主办单位:
江苏苏豪传媒有限公司

2024.10
中国·常州

1984-2024