



中国印染行业协会会刊

# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)  
2021年第1期  
(总第333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  
顾问 刘丹萍

编委会主任 李金宝  
编委会副主任 李瑞萍 王翔  
编委会委员 王元有 王然 王力民 王建平  
(按姓氏笔画排名) 王建国 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  
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 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 常州市邮局  
地址 江苏省常州市关河中路8号  
订阅 全国各地邮局(所)  
邮发代号 28-177

中国标准 ISSN 1005-9350  
刊号 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 12.00元

## 目次 | CONTENTS

### 专论与综述 Monograph & Review

- 1 印染行业各口径水污染物排放数据对比 /刘添涛  
Comparison of water pollutant discharge data of different caliber in printing and dyeing industry LIU Tiantao
- 3 织物防拔染印花工艺概述 /胡木升  
Overview of discharge printing of fabrics HU Musheng
- 7 漆酶在棉组织物漂白和印染废水脱色中的应用(续一) /陈荣圻  
Application of laccase in bleaching cotton fabric and decolorizing dye effluent (continued one) CHEN Rongqi
- 12 口罩静电吸附层用驻极材料的研究进展 /霍倩,周莹莹,郭可义,等  
Research progress of electret materials for electrostatic adsorption layer HUO Qian, ZHOU Yingying, GUO Keyi, et al

### 染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 15 涤纶针织物气味控制与抗菌整理的协同作用 /赵世显,赵涛  
Synergistic effect of odor control and antibacterial finishing on polyester knitted fabric ZHAO Shixian, ZHAO Tao
- 20 还原染料隐色体浸染法在散棉染色上的应用 /李继往,李瑞卿,魏炳举  
Application of vat dye leuco dye dip dyeing method in dyeing of loose cotton LI Jiwang, LI Ruiqing, WEI Bingju
- 23 非离子表面活性剂在聚酯纤维除油过程中的温度影响 /游爱鸳,喻德峰,陈英英,等  
Influence of temperature in oil-removal process of polyester fiber by nonionic surfactant YOU Aiyuan, YU Defeng, CHEN Yingying, et al
- 31 锦/棉混纺织物一浴短流程染色工艺的探讨 /李长余  
Study on dyeing process of nylon/cotton blended fabric by one bath short process LI Changyu
- 33 提高牛仔布耐摩擦色牢度的研究 /吴伟峰,陈晓屏,杨爱民  
Study on improving the color fastness to abrasion of denim WU Weifeng, CHEN Xiaoping, YANG Aimin

### 产品设计与研究 Product Design and Research

- 37 基于虚拟仿真系统的翻驳领结构的数字化修正 /朱庆艳,杨亚瑞,柯舒文,等  
Digital modification of lapel structure based on virtual simulation system

ZHU Qingyan, YANG Yarui, KE Shuwen, et al

- 41 虚拟现实技术在服装手工印染图案设计中的应用 /高倩,张恒,赵静  
Application of virtual reality technology in the design of clothing hand-printing patterns  
GAO Qian, ZHANG Heng, ZHAO Jing

## 标准与检测 Standards and Testing

- 45 天然乳胶产品的鉴定以及风险监控 /潘文丽  
Identification and toxic chemicals risk control of natural latex products  
PAN Wenli

## 中国智造 Intelligent Manufacturing in China

- 48 物联网在印染机械行业应用的可行性 /周燕,宋永刚  
Feasibility of the application of internet of things in printing and dyeing machinery industry  
ZHOU Yan, SONG Yonggang
- 53 天然气热风炉与燃烧器在热定形机中的应用 /汪琦,张慧芬,俞红啸,等  
Application of natural gas hot blast stove and burner in heat setting machine  
WANG Qi, ZHANG Huifen, YU Hongxiao, et al

## 行业动态 Industry News

- 58 2020年1~11月印染行业经济运行简析
- 59 “润禾杯”浙江省纺织印染助剂行业30(2021)届学术年会论文集征集通知
- 60 福建省纺织印染助剂制造行业协会第一届第三次年会暨2021年学术交流会通知
- 62 口罩出口欧盟,这项“准入证明”少不了!
- 64 2021染料展移师新展馆,拥抱新机遇
- 30 广告索引

## 特别推荐

- 12 口罩静电吸附层用驻极材料的研究进展  
/霍倩,周莹莹,郭可义,等
- 37 基于虚拟仿真系统的翻驳领结构的数字化修正  
/朱庆艳,杨亚瑞,柯舒文,等

本刊已入编《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》、超星域出版平台、《国家科技学术期刊开放平台》,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,本刊将按做适当处理。



投稿网站: [www.meetsohome.com](http://www.meetsohome.com)

