

中国印染行业协会会刊

# 染整技术

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2022/05

(第44卷 第5期)

- 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12元

广告

中国加油

疫

把疫变没 共渡难关

 **SUNICHEM 恒星化工**  
Innovation · Quality · Integrity

染整技术

二〇二二年

第四十四卷

第五期

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)  
2022年第44卷第5期  
(总第349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 王翔  
编委会委员 王然 王元有 王力民 王建平  
(按姓氏笔画排名) 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  
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 浅析筒子纱染色关键技术及在市场的应发展 /丁思佳,李鹏飞  
Analysis on the key technology of cheese dyeing and its application and development in the market DING Sijia, LI Pengfei
- 5 纺织行业定形机的发展及热平衡测试方法 /张中娟  
Development and testing methods for thermal balance of tenter frames in the textile industry ZHANG Zhongjuan

### 染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 9 蚕丝/羊绒混纺织物的同浴染色 /宋金香,李美真,何凤阳  
One bath dyeing of silk/cashmere blended fabric SONG Jinxiang, LI Meizhen, HE Fengyang
- 14 涤/棉织物分散/活性染料一浴法染色技术 /余波,栾金鑫,叶厅,等  
One-bath dyeing technology of polyester/cotton fabric with disperse/re-active dyes YU Bo, LUAN Jinxin, YE Ting, et al
- 18 酸性固色粉 NBO 的应用 /刘昊,吴均鑫,邓亚青,等  
Application of acid fixing powder NBO LIU Hao, WU Junxin, DENG Yaqing, et al
- 22 染色抗紫外线整理一浴法 /吕惠雯,盛春英,贾洪斌,等  
One-bath method of dyeing and UV-resistant finishing LÜ Huiwen, SHENG Chunying, JIA Hongbin, et al
- 26 特丽净-PP在牛仔水洗中的应用 /戴志坚  
Application of Telijing-PP in denim washing DAI Zhijian
- 29 国产C6易去污整理剂SG-8011的应用 /赵凯,涂伟文,李宝洲  
Application of domestic C6 soil-releasing agent SG-8011 ZHAO Kai, TU Weiwen, LI Baozhou

### 生产技术 Production Technology

- 33  $g-C_3N_4/TiO_2$ 复合光催化剂的制备及其光催化性能 /卜义夫,单译,刘思乐,等  
Preparation of  $g-C_3N_4/TiO_2$  composite photocatalyst and its photocatalytic performance BU Yifu, SHAN Yi, LIU Sile, et al
- 36 涤纶筒子纱染色过程中白色粉末的分析 /刘燮,王孟泽,陈迎春,等  
Analysis of white powder in dyeing process of polyester package yarn LIU Xie, WANG Mengze, CHEN Yingchun, et al
- 40 印染废水的再生回用 /李齐红,徐长如,熊若谷,等

Regeneration and reuse of printing and dyeing wastewater

LI Qihong, XU Changru, XIONG Ruogu, et al

## 中国智造 Intelligent Manufacturing in China

44 基于物联网的电厂通信设备大数据在纺织业供电中的运用

/黄晓君,陈 峥,吴 双,等

Big data analysis and application research of power plant communication equipment based on Internet of things

HUANG Xiaojun, CHEN Zheng, WU Shuang, et al

49 多功能出布单元研制

/耿亚琳

Development of multifunctional cloth delivery unit

GENG Yalin

## 服装设计 Costume Design

52 昆曲服饰的艺术内涵

/徐正雯,郑子龙,李若辉

Artistic connotation of Kunqu opera costume

XU Zhengwen, ZHENG Zilong, LI Ruohui

## 行业动态 Industry News

57 2022 年一季度印染行业经济运行简析

59 关于推荐清洁生产审核创新试点项目的通知

61 2021 年印染制品标准颁布实施情况

63 TESTEX 在越南开设新办事处

64 广告索引

## 特别推荐

1 浅析筒子纱染色关键技术及在市场的应  
展 / 丁思佳,李鹏飞

33  $g-C_3N_4/TiO_2$  复合光催化剂的制备及其光催  
化性能 / 卜义夫,单 译,刘思乐,等

我刊已入编 CA(美国化学文摘)、《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2020 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、超星域出版平台,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,本刊将按做适当处理。



投稿网站: www.meetsohomedia.com



染料·工艺·装备

定量施液 (30%) 轧车  
无逸散焙蒸固色设备  
涤·棉 针织·梭织

科技成果鉴定结论: 国际领先  
荣获“纺织之光”科技进步一等奖  
入选 工信部、水利部 推广技术目录  
荣获 广东省 科学技术奖·技术发明奖

东莞市金银丰机械实业有限公司  
广东智创无水染坊科技有限公司

Email: kingfull@kingfull.com Tel: +86-769-85911093  
Web: www.nowaterdyeing.com Moible: 13602350111