

中国印染行业协会会刊

# 染整技术<sup>®</sup>

2019/08

(第41卷 第08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10元

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

## SUNICHEM

引领创新 集成优秀

穹顶之下 技术革命 云开日朗 大地之上 持续创新 水碧山青

**WATERBORNE**  
**ECO-FRIENDLY**



服务定制  
专属二维码

染整技术

二〇一九年 第四十一卷 第八期

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)

2019年第8期

(总第316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 况余春

副主编 董淑秀

执行主编 戴佳

责任编辑 孟莹

市场部 潘小芬 吴莹

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

王建明 毛志平 乐德忠 庄秋霖

(按姓氏笔画排名) 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 公开发行业

发行处 南京市邮局

地址 江苏省南京市玄武区东杨坊100号

订阅 全国各地邮局(所)

邮发代号 28-177

中国标准连 ISSN 1005-9350

续出版物号 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 全年120.00元

## 目次 | CONTENTS

### 专论与综述 Monograph & Review

- 1 竹再生纺织品的抗菌功能化改性 /杨峰,赵碎浪,傅陆军,等  
Modification in antimicrobial functionalization of bamboo renewable textiles YANG Feng, ZHAO Suilang, FU Lujun, et al
- 7 紫外线照射下的相关有害化学物质 /陈荣圻  
Relevant harmful chemicals under ultraviolet radiation CHEN Rongqi

### 美欣达专题 Meixinda Theme

- 14 浅析棉锦四面弹机织物的印染加工 /袁建强,杨文禹,张刚,等  
Analysis of printing and dyeing processing of cotton-nylon interwoven tetrahedral elastic woven fabric YUAN Jianqiang, YANG Wenyu, ZHANG Gang, et al
- 17 全棉面料碱缩自然褶皱风格批量生产的开发 /任炳  
Development of folome production of qkalki shrinkable natural fold style cotton fabrics REN Bing
- 19 丝光机浓碱质量浓度自动控制系统的应  
Application of automatic control system for mass concentration of concentrated alkali in mercerizing machine SHEN Aihua

### 研究与探讨 Research and Discussion

- 21 芳纶织物分散染料印花性能探究 /张帅,谭艳君,霍倩,等  
Study on printing performance of disperse dyes on aramid fabrics ZHANG Shuai, TAN Yanjun, HUO Qian, et al
- 25 尤纳素染料对散毛染色的工艺设计及优化 /王娟,刘洪凤  
Design and optimization of Unisol dyeing process for loose wool WANG Juan, LIU Hongfeng

### 生产技术 Production Technology

- 29 尿素替代剂XD-N在活性印花中的应用 /康健  
Application of urea substitute XD-N in active printing KANG Jian
- 33 亚硫酸钠在印花生产中的应用 /于琛彦  
Application of sodium sulfite in printing YU Chenyan
- 35 活性染料在轧染中的应用探讨 /徐新超,邱鸿响  
Discussion on the application and selection of reactive dyes in pad dyeing XU Xinchao, QU Hongxiang
- 38 如何提高拉毛布染色的一次成功率 /郝颂伟,杜少波  
How to improve the dyeing right first time rate of the picking cloth YU Songwei, DU Shaobo
- 40 印染工厂压力管道设计安装中几个关键问题 /王超洋



Several key issues in the design and installation of pressure pipes in printing and dyeing factories

WANG Chaoyang

## 清洁生产 Cleaner Production

43 纤维素纤维类织物冷轧堆无盐染色新工艺 /李冬梅,魏贤峰,丁红平

Salt-free and cold pad-batch dyeing technology for cellulose fabrics

LI Dongmei, WEI Xianfeng, DING Hongping

46 涤棉织物高值回收利用技术 /孙红玉,闫英山,盛春英,等

High value recycling technology of polyester and cotton fabric

SUN Hongyu, YAN Yingshan, SHENG Chunying, et al

## 标准与检测 Standards and Testing

49 与REACH法规附件XVII新增的第72条适配的检测方法与标准 /王建平

Detection methods and standards adapted to Article 72 added to Annex

XVII of REACH regulations

WANG Jianping

53 儿童化妆品产品质量监督检验情况调查 /徐楠楠

Survey on quality supervision and inspection of children's cosmetics

XU Nannan

## 印染艺术 Printing and Dyeing Art

55 印染工艺创新新解 /余宏刚

A new explanation on innovation of printing and dyeing process

YU Honggang

60 贵州蜡染在服装设计中的应用 /高文芝,周洪雷

Application of Guizhou batik in fashion design

GAO Wenzhi, ZHOU Honglei

## 信息 News

64 “埃肯有机硅杯”《印染助剂》暨江苏省印染助剂情报站第35届年会通知

中国邮政报刊发行  
China Post Newspapers & Periodicals Distribution

随心订阅  
“邮”享生活

• 报刊在线阅读网址 BK.11185.cn  
• 客户订阅电话 11185  
• 全国邮政营业网点  
• 合作服务电话 010-68859199

扫码订阅《染整技术》

七彩云 i7COLORS  
Shanghai i7colors Ecommerce Co., Ltd.  
染化电商  
www.i7colors.com

B2B交易平台 产业信息平台 教育培训平台

B2B交易平台 产业信息平台

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。