

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)

2016年第11期

(总第283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 王翔

副主编 董淑秀 刘丹萍

责任编辑 张瑶佳 白京

编委会主任 李金宝

编委会副主任 李瑞萍 傅秀珠

编委会委员 王力民 王建平 王建明

(按姓氏笔画排名) 毛志平 乐德忠 庄秋霖

张战旗 张健飞 陈国强

陈秋有 严欣宁 孟国强

邵建中 范雪荣 杨爱民

郑光洪 郑来久 黄国光

高炳生 唐俊松 梅士英

谢孔良 黄冠华

出版 江苏苏豪传媒有限公司

编辑部地址 南京市软件大道48号

苏豪国际广场A座305 210012

电话/传真 025-84515834

编辑部电话 025-84515834 0519-86646602

(广告部) 010-85229329 85229466

印刷 江苏鸿兴达邮政印刷有限公司

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 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 2016年11月20日

定价 全年120.00元

E-mail rzjs1420@163.com

## 目次 | CONTENTS

### 专论与综述 Monograph & Review

1 羧甲基淀粉研究新进展 / 王晨飞, 杨亮, 崔萍

New research development of carboxymethyl starch

WANG Chen-fei, YANG Liang, CUI Ping

### 研究与探讨 Research & Discussion

6 扎染工艺及其艺术性研究 / 杨陈

Study on tie-dye process and artistic

YANG Chen

9 金属配合物对棉织物吸附动力学及桑色素脱色动力学研究

/ 高俊, 王雪燕, 张星

Study of metal complexes adsorption kinetics of cotton fabric and decolorization kinetics of morin

GAO Jun, WANG Xue-yan, ZHANG Xing

14 特种印刷及相关设计在纺织印染品中的应用 / 李国庆

The application of special printing and related design in printed and dyed textile products

LI Guo-qing

17 从汉服风貌观现代服装设计的民族文化遗产与运用 / 张姣

The inheritance and utilization of ethnic cultural in modern fashion design from the view of Hanfu

ZHANG Jiao

### 生产技术 Production Technique

20 仪纶织物过氧乙酸漂白工艺研究 / 韩春艳, 毛绪国, 薛斌, 等

Research of YILON fabric bleaching technology with peracetic acid

HAN Chun-yan, MAO Xu-guo, XUE Bin, et al

26 角蛋白对涤纶织物的抗静电整理 / 王明

Application of keratin to antistatic finishing of polyester fabric

WANG Ming

### 经验与交流 Experience & Communication

31 棕榈纤维的漂白及物理机械性能变化 / 倪春芳, 吕海宁, 饶丽仙, 等

Bleaching of palm fiber and change of its physical property

NI Chun-fang, LV Hai-ning, YAO Li-xian, et al

34 树脂整理亚麻纤维孔径分布及服用性能研究

/ 高树珍, 汪亮, 于国良, 等

Study on pore size distribution and wearability of resin finished linen fiber

GAO Shu-zhen, WANG Liang, YU Guo-liang, et al

## 染料与助剂 Dyestuffs & Auxiliaries

- 38 分散染料 60 年发展概述 (续三) / 陈荣圻  
The development overview of disperse dye in 60 years(continued three)  
CHEN Rong-qi
- 42 复配低温煮漂—浴助剂在棉针织物上的应用  
/ 曹机良, 孟春丽, 闫凯, 等  
Application of one bath scouring/bleaching auxiliaries at low temperature  
for cotton knitted fabrics  
CAO Ji-liang, MENG Chun-li, YAN Kai, et al
- 45 天然植物染料在纺织品染色与抗菌整理—浴中的功效性及安全性 / 况敏  
Efficacy and safety of natural plant dyes in textile dyeing and  
antibacterial finishing  
KUANG Min

## 标准与检测 Standards & Tests

- 47 纺织品的防蚊虫整理和防蚊测试标准 / 潘文丽  
Anti-mosquito finishing and anti-mosquito test standards of textile  
PAN Wen-li

## 装备技术 Equipment Technique

- 50 线性系统静态输出反馈保性能控制 / 许光明, 赵万强  
Static output feedback guaranteed cost control for linear system  
XU Guang-ming, ZHAO Wan-qiang

## 清洁生产 Cleaner Production

- 55 纤维基废水中三价铬离子的吸附工艺研究 / 晋平平, 贺江平, 伍展辉  
Research of trivalent chromic ion adsorption technology in fiber-  
based wastewater  
JIN Ping-ping, HE Jiang-ping, WU Zhan-hui

## 行业资讯 Industry News

- 61 中国制造 2025 重点项目指南日前正式发布等

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》, 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



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

专业交易平台 专业培训平台 专业信息平台

染料及相关化学品一站式采购服务。 纺织染整及相关专业系统培训。 纺织行情、资讯、订单、产学研、信息集散中心。

## 七彩云简介

上海七彩云电子商务有限公司成立于2015年5月。公司的成立旨在通过在染料及印染行业引入电商模式, 实现印染行业快速、优惠、高质、专业采购染料及相关化学品。

公司拥有强大的网络电商运营团队、最具实力的染整专家团队、最富经验的技术服务团队, 以多年在染料染整行业的经验积累作为坚实的基础, 为印染企业全力打造全面染化料网络采购平台。

## 七彩云发起人

中国印染行业协会  
中国染料工业协会  
宜兴乐祺纺织集团有限公司  
绍兴柯桥新都印染有限公司  
石狮市祥华集团有限公司  
广东工信科技服务有限公司  
盛虹集团有限公司  
上海安诺其集团股份有限公司



扫码关注七彩云微信

最专业的售前售后支持, 为您及时提供服务解决问题。

400 920 8599