

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3期  
(总第275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3月20日  
**定价** 全年120.00元  
**E-mail** rzjs1420@163.com

## 目次 | CONTENTS



### 本刊特稿 Special Feature

- 1 2015年1~11月份印染行业经济运行分析 / 刘添涛, 林琳, 丁思佳  
Economic operation of dyeing and printing industry in month 1~11 of year 2015  
LIU Tian, LIN Lin, DING Si-jia
- 4 纺织标准化“十三五”行动纲要(续)  
Action outline for textile standard of the “13th five-year” (continued)

### 研究与探讨 Research & Discussion

- 11 莲纤维针织物染色性能研究 / 谢佩  
Dyeing property research of knitted lotus fabric  
XIE Pei
- 14 活性染料对纯棉织物的泡沫染色 / 牛燕燕, 习智华  
Foam dyeing of cotton fabric with reactive dyes  
NIU Yan-yan, Xi Zhi-hua
- 19 阳离子改性对棉织物涂料染色的影响 / 朱凯棋, 杨杏, 李美真  
Effect of cotton fabric cationic modification on pigment dyeing  
ZHU Kai-qi, YANG Xing, LI Mei-zhen

### 专论与综述 Monograph & Review

- 22 印染助剂的环境影响与发展方向 / 潘文丽  
The environmental influence and development of textile auxiliary  
PAN Wen-li
- 26 纤维和纺织产品阻燃整理加工的新主张 / 李进卫  
New view for flame retardant finishing of fiber and textile products  
LI Jin-wei

### 产品开发与研究 Product Development & Research

- 32 新型防蚊微胶囊的应用研究 / 车迪, 陈英, 明悦  
Application research of novel anti-mosquito microcapsules  
CHE Di, CHEN Ying, MING Yue

## 生产技术 Production Technique

- 36 纯棉弹力裤装面料防皱免烫整理工艺的研究 / 张战旗, 王 辉, 齐元章, 等  
Study on crease-resist and easy care finishing of cotton elastic fabric for trousers clothing

ZHANG Zhan-qi, WANG Hui, QI Yuan-zhang, et al

- 39 纯棉纬弹织物的染整生产实践 / 林茂华

Dyeing and finishing manufacturing practice of weft elastic cotton fabric

LIN Mao-hua

- 42 棉氨针织物小浴比气流染色及工艺缩时探讨 / 陆云龙, 闵 洁

Investigation on low liquor ratio air flow dyeing process and its time reduction of cotton/spandex knitted fabric

LU Yun-long, MIN Jie

- 48 锦纶包氨纶与涤棉混纺纱交织物染整工艺研究 / 闫英山

Dyeing and finishing process for nylon/spandex core-spun yarn and polyester/cotton blended yarn mixture fabric

YAN Ying-shan

## 染料与助剂 Dyestuffs & Auxiliaries

- 51 阳离子明胶蛋白助剂对双氧水分解率的影响 / 唐俊玲, 王雪燕

Effect of cationic gelatin protein on hydrogen peroxide decomposition rate

TANG Jun-ling, WANG Xue-yan

- 56 反应型紫外吸收剂对天丝的紫外线防护整理

/ 俞显芳, 曹 毅, 闫 凯, 等

Anti-UV finishing of tencel fabrics with reactive UV absorber

YU Xian-fang, CAO Yi, YAN Kai, et al

## 清洁生产 Cleaner Production

- 60 羧甲基壳聚糖 / 轻烧氧化镁复合絮凝剂对染色废水的脱色研究

/ 张伟光, 邸 凯

Research on the decolorization of dyeing waste water using carboxymethyl chitosan/light-burned magnesia composite flocculant

ZHANG Wei-guang, DI Kai

## 行业资讯 Industry News

- 64 “水十条”实施细则 2016 年将出台等

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, 本刊一次性给付的稿酬中已包含上述授权的使用费。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



Shanghai i7colors Ecommerce Co., Ltd.

染化料电商

七彩云  
电商平台  
交易平  
台正式  
上线仪  
式!

2016年4月13日  
上海世博展览馆 北入口  
上海市博成路850号  
敬请期待!

400-920-8599

www.i7colors.com