

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6期

(总第278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6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 阻燃面料的阻燃性能探讨 / 王晶晶, 解芳, 朱方龙, 等  
Discussion on flame retardant property of flame retardant fabric  
WANG Jing-jing, XIE Fang, ZHU Fang-long, et al
- 7 服装色彩搭配研究 / 陈慧  
Research of clothing color matching CHEN Hui

- 10 解读微胶囊技术在染整加工中的应用 / 洪桂香  
Review of the microcapsule technology in the application of dyeing and finishing processes  
HONG Gui-xiang

### 研究与探讨 Research & Discussion

- 15 微波对棉织物活性染料染色的作用机理探讨 / 巫若子  
Mechanism of microwave on cotton fabric with reactive dye  
WU Ruo-zi
- 19 木芙蓉韧皮果胶提取及其对纯棉织物的功能整理研究 / 赵菊梅, 赵磊  
Research on the extraction of pectin from the cotton rose bast phloem and the functional finishing of the pure cotton fabric  
ZHAO Ju-mei, ZHAO Lei

- 23 探讨针织物染色油斑色花等疵点的预防和处理 / 罗栋  
Discussion of prevention and treatment of dyeing defect that oil spot and shade variation on knitted fabrics  
LUO Dong

- 26 紫外线辐射对阻燃粘胶纤维的染色及其他性能影响 / 翁淑珍  
The effect of UV irradiation on the dyeing and other properties of the flame retardant viscose fiber  
WENG Shu-zhen

### 生产技术 Production Technique

- 30 激光雕花技术在服装产品开发中的应用研究 / 胡毅, 刘治君, 李晓岩, 等  
Research of laser carving technology on development of cloth  
HU Yi, LIU Zhi-jun, LI Xiao-yan, et al

36 液体还原染料对大麻和大麻 / 天丝针织物的染色  
/ 杨 柳, 李艳福, 闫 凯, 等  
Liquid vat dyes for hemp and hemp / tencel knitted fabric dyeing  
YANG Liu, LI Yan-fu, YAN Kai, et al

40 涤纶纬编麂皮绒开纤 / 染色一浴法工艺研究 / 耿宁宁  
Research on the polyester polyamide weft faux suede fiber splitting/  
dyeing one bath process GENG Ning-ning

## 染料与助剂 Dyestuffs & Auxiliaries

47 磷酸酯两性表面活性剂在涤纶织物整理中的应用  
/ 冯云生, 佟 白, 宋伟明, 等  
Application of the amphoteric surfactant of phosphate on polyester fabric  
FENG Yun-sheng, TONG Bai, SONG Wei-ming, et al

51 活性染料代用碱 DX 的复配及应用 / 李 珂, 陈泽潭  
Complex and application of substituted alkali DX for reactive dyes  
LI Ke, CHEN Ze-tan

## 清洁生产 Cleaner Production

54 催化臭氧 - 砂滤联合工艺深度处理印染废水 / 董亚荣, 王立栋, 金 伟  
Complete treatment of dyeing wastewater by catalytic ozonation-  
sand filtration DONG Ya-rong, WANG Li-dong, JIN Wei

## 装备技术 Equipment Technique

58 筒子纱数字化自动染色车间的装备研究与工艺应用  
/ 张建祥, 王家宾, 徐 峰, 等  
Investigation and technology application of equipment in cheese digital  
automatic dyeing workshop  
ZHANG Jian-xiang, WANG Jia-bing, XU Feng, et al

## 行业资讯 Industry News

61 我国首个针对婴幼儿及儿童纺织产品强制性国家标准 6 月实施等

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



打造国际染料  
及相关化工产品  
专业交易平台  
www.i7colors.com

# 七彩中国绿

“染料”  
+  
“互联网”  
+  
“印染”

i7COLORS.com  
400-920-8599