

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5期

(总第277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 王建国

(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5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 “互联网+”在纺织印染相关企业中的推广应用初探 / 钱苹生, 徐谷仓  
Investigation on popularization and application of "Internet +" in textile dyeing and finishing industry QIAN Ping-sheng, XU Gu-cang

### 专论与综述 | Monograph & Review

- 8 稻草纤维非织造材料的加工及应用 / 钱 么, 钱晓明  
Processing and application of rice straw fiber nonwovens  
Qian Yao, Qian Xiao-ming
- 13 微胶囊染料和涂料染色印花的典型应用实例 / 李平舟  
Application examples of dyeing and printing of microcapsules and pigments  
LI Ping-zhou

### 研究与探讨 | Research & Discussion

- 19 氟硅丙烯酸酯共聚乳液整理亚麻织物的研究 / 隋智慧, 杨康乐, 陈 杰, 等  
Research on finishing flax fabric with fluorosilicone acrylate copolymer emulsion  
SUI Zhi-hui, YANG Kang-le, CHEN Jie, et al
- 23 板兰根靛蓝色素对牛仔布纱线的染色探讨 / 陈 林  
The research of radix isatidis indigo pigment on dyeing of denim yarns  
CHEN Lin
- 26 超声波预处理对羊毛纤维结构和性能影响 / 贺晓亚  
Influence of ultrasonic pretreatment on structures and properties of wool fibers  
HE Xiao-ya

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

- 30 多功能咖啡炭提花针织面料的研究与开发 / 樊 蓉  
Research and development of multi-functional coffee carbon jacquard knitting fabric  
FAN Rong

## 生产技术 Production Technique

- 33 温敏透湿聚氨酯织物涂层胶的制备与性能研究 / 纪凤龙, 胡金莲, 狄剑锋, 等  
Research on the preparation and property of temperature sensitive and permeable polyurethane fabric coating agent  
JI Feng-long, HU Jin-lian, DI Jian-feng, et al
- 37 多功能精练剂在棉机织布前处理工艺中的应用研究  
/ 吴小海, 李世琪, 郭玉良, 等  
Application research of the pretreatment process for multifunctional scouring agent on cotton woven fabrics  
WU Xiao-hai, LI Shi-qi, GUO Yu-liang, et al
- 42 棉织物的彩色空心聚合物微球印花 / 张丽, 房宽峻, 蔡玉青, 等  
Printing of cotton fabrics using colored hollow polymer microspheres  
Zhang Li, Fang Kuan-jun, Cai Yu-qing, et al

## 染料与助剂 Dyestuffs & Auxiliaries

- 46 天然染料及其染色 (续) / 陈荣圻  
Natural dyes and their dyeing (continued) CHEN Rong-qi
- 53 分散红 CBN 的染色性能研究 / 展义臻  
Research on the dyeing properties of disperse red CBN  
ZHAN Yi-zhen

## 清洁生产 Cleaner Production

- 57 纤维基吸附材料 (羊毛) 对三价铬离子的吸附性能研究  
/ 晋平平, 伍展辉, 贺江平  
Research on trivalent chromium adsorption property of fiber-based adsorption material (wool)  
JIN Ping-ping, WU Zhan-hui, HE Jiang-ping

## 行业资讯 Industry News

- 61 国务院办公厅: 生态环保纳入综合评价范畴等

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

i7COLORS.com  
400-920-8599