

中国印染行业协会会刊

# 染整技术®

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2018/03

(第40卷 第3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

国家中文核心期刊

**SUNICHEM 恒星化工**  
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 PRODUCTS




BOOTH NUMBER | A620

### 水性高耐水压涂层胶

HIGH RESISTANCE TO  
WATER-PRESSURE COATING  
FS-770 / FS-773  
CLASSIC SERIES  
FS-8160 / 8180 / 8085

### 水性防水透湿胶

MOISTURE PERMEABLE  
AND WATERPROOF  
COATING AGENT  
FS-780 / 781 / 782

### 水性防绒涂层胶

DOWN-PROOF  
COATING AGENT  
FS-800D / 8305  
FS-8078 / 8307  
FS-8802 / 8308

### 水性阻燃涂层胶

FLAME-RETARDANT  
COATING AGENT  
FS-8236  
FS-8237

### 水性绑纱胶

YARN-BIND  
AGENT  
FS-5134S / D / H  
FS-8180Z

### 水性防风耐寒胶

WINDPROOF AND  
COLD-RESISTANT  
AGENT  
FS-855F

### 磨毛柔软剂

BRUSHING  
SOFTENER  
SM-3A

### 仿活性染料印花粘合剂

IMITATED REACTIVE  
PIGMENT PRINTING  
BINDER  
FS-3407B

### 高弹植绒胶

HIGH ELASTIC  
FLOCKING AGENT  
FS-3001 / 3002  
FS-495E

### 活性染料印花增稠剂

REACTIVE DYES PRINTING  
THICKENER  
FS-89M

### 增深印花浆

COLOR-DEEPENING  
PRINTING PASTE  
NZ

### 涤纶仿蜡印增稠剂

POLYESTER IMITATED  
WAX PRINTING THICKENER  
FS-68

辽宁恒星精细化工有限公司

+86 0415-4156678

www.sunichem.com

辽宁·丹东·振安区武营路168号

万方数据

**SUNICHEM 恒星化工**  
引领创新 集成优秀

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)  
2018年第3期  
(总第299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** 刘丹萍  
**副主编** 董淑秀  
**编辑部副主任** 戴佳  
**责任编辑** 吴鋈

**编委会主任** 李金宝  
**编委会副主任** 李瑞萍 王翔  
**编委会委员** 王然 王力民 王元有  
(按姓氏笔画排名) 王建平 王建国 毛志平  
乐德忠 庄秋霖 严欣宁  
杨爱民 张战旗 张健飞  
邵建中 陈国强 陈秋有  
范雪荣 郑光洪 郑来久  
孟国强 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** 江苏省邮电印刷厂  
**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** 每月20日  
**定价** 全年120.00元

## 目次 | CONTENTS

### 专论与综述 Monograph & Review

- 1 天然染料染色中媒染剂应用的现状与展望 / 单国华, 赵涛, 贾丽霞, 等  
The current situation and prospects of the application of mordant in the dyeing of natural dyes  
SHAN Guohua, ZHAO Tao, JIA Lixia, et al
- 6 基于交互式虚拟试衣的脊柱侧凸型残疾人三维服装版型设计  
/ 程丽娜, 王明杰  
Three-dimensional garment type design for scoliosis disabled people based on the interactive virtual fitting  
CHENG Li'na, WANG Mingjie

### 染料与助剂 Dyestuffs & Auxiliaries

- 9 保险粉与二氧化硫脲在溴靛蓝染色中的效果比较 / 冉旭东, 姚继明  
Comparison of effects of sodium hydrosulfite and thiourea dioxide in cibablue dyeing  
RAN Xudong, YAO Jiming
- 12 悬铃木落叶色素对锦纶织物染色性能的研究 /  
杭彩云, 尚润玲, 耿晓玲, 等  
Study on dyeing property of ginkgo leaves pigment on nylon  
HANG Caiyun, SHANG Runling, GENG Xiaoling, et al
- 16 等离子改性仿棉色织提花面料的吸湿排汗整理 /  
戴悦, 韦淑娟, 黄煜婷, 等  
Moisture absorption and sweat releasing finishing of cotton-like jacquard yarn plasma modified fabric  
DAI Yue, WEI Shujuan, HUANG Yuting, et al
- 20 防蚊服装面料整理工艺初探 / 曾跃兵, 文可平, 石光萍, 等  
Research of finishing process of anti-mosquito clothing  
ZENG Yuebing, WEN Keping, SHI Guangping, et al

### 生产技术 Production Technology

- 25 棉针织物低温酶精炼漂白一浴两步法工艺  
/ 荆雪金, 秦新波, 钟毅, 等  
One-bath two-steps bio-scouring and bleaching of cotton knits  
JING Xuejin, QIN Xinbo, ZHONG Yi, et al

31 提高导热油炉热效率方法探讨 / 汪琦, 俞红啸, 张慧芬, 等  
The discussion on methods to improve the thermal efficiency of conductive oil furnace WAN Qi, YU Hongxiao, ZHANG Huifen, et al

36 斜纹织物洗后纬斜控制方法的研究 / 于滨, 葛秋芬, 苏金秀, 等  
Study on skewness controlling of twill fabric after washing  
YU Bin, GE Qiufen, SU Jinxiu, GUO Yuan, et al

40 涤纶经编绒拔染印花织物的开发 / 胡志祥  
Study on skewness controlling of twill fabric after washing  
HU Zhixiang

## 清洁生产 Cleaner Production

43 MBR 平板膜在印染废水提标扩容改造项目中的应用 / 周建, 张克立  
Application of MBR flat membrane in the upgrading and capacity expansion projects of printing and dyeing wastewater  
ZHOU Jian, ZHANG Keli

## 标准与检测 Standards & Test

47 棉/Lyocell A100 混纺织物定量分析方法改进  
/ 高静, 金亚雯, 葛元宇, 等  
The modification of quantitative analysis method of cotton/Lyocell A100 blended fabric  
GAO Jing, JIN Yawen, GE Yuanyu, et al

## 印染艺术 Printing & Dyeing Art

51 中国古老蜡防印花与现代时尚服饰 / 陈荣圻  
Ancient Chinese batik and modern fashion clothing CHEN Rongqi

56 传统印染饰品的视觉色彩研究 / 曲媛媛  
Study on the visual color of traditional printing and dyeing ornaments  
QU Yuanyuan

58 动漫服装的创新与发展 / 韩明辉  
Innovation and development of cartoon characters costumes  
HAN Minghui

60 民间印染艺术在视觉传达设计中的表现应用 / 王纯  
The application of folk printing and dyeing art in visual communication design  
WANG Chun

63 视觉传达设计中民间印染艺术的应用价值 / 吉袁媛  
The application value of the folk printing and dyeing art in the visual communication design  
JI Yuanyuan

## 特别推荐

16 等离子改性仿棉色织提花  
面料的吸湿排汗整理  
/ 戴悦, 韦淑娟, 黄煜婷, 等

## 31 提高导热油炉热效率方法 探讨

/ 汪琦, 俞红啸, 张慧芬, 等

## 51 中国古老蜡防印花与现代 时尚服饰

/ 陈荣圻

本刊已入选《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



- 66 自然艺术在现代家纺设计中的应用 / 黄侃  
The application of natural art in the design of modern home textiles  
HUANG Kan

## 服装设计研究 Costume Design Research

- 69 传统手工扎染在室内软装设计中的创新研究 / 魏薇  
Innovation research of traditional handcraft tie-dyeing on indoor soft-outfit design  
WEI Wei
- 72 “艺术染整”家用纺织品在室内装饰设计中的应用 / 刘辉  
The application of "artistic dyeing" household textiles in interior decoration design  
LIU Hui
- 75 产品包装设计中的民间印染艺术应用价值研究 / 朱小红  
Research on the application value of folk printing and dyeing art in product packaging design  
ZHU Xiaohong
- 77 楚域凤鸟纹饰在现代服装设计中的运用 / 黄娟  
The application of the Chu Phoenix patterns in the modern costume design  
HUANG Juan
- 80 山水画图案在现代旗袍创新设计中的应用研究 / 马杰  
The application of landscape painting pattern in the innovative design of modern cheongsam  
MA Jie
- 82 民间美术对服装卡通图案设计的指导 / 王慧萍  
The guidance of folk art to the design of clothing cartoon pattern  
WANG Huiping
- 85 东南亚油画风格在服饰应用中的研究 / 邓琪颖  
The study of southeast Asian oil painting style in apparel application  
DENG Qiyang

## 行业资讯 Industry News

- 88 15 家纺企和 7 种产品入选工信部绿色制造名单，等

## 书评

- 论美术思维在服装设计中的融入  
——兼论《服装设计概论》/ 贾未名
- 浅析纤维艺术设计的教学理论体系  
——评《纤维艺术设计》/ 李海兵
- 雕塑作品在服装设计中的可塑性研究  
——以《米开朗基罗》为例 / 孙常吉
- 软装布艺设计的基本理论与实践应用研究  
——评《软装布艺设计》/ 赵含



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



# 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。



# 长胜科技

## 新时代转移印染技术



### Transfer Coloration

### 创新纺织印染技术

### 无纸化转移印花

### 无水转移染色

ISSN 1005-9350



9 771005 935185

# COOLTRANS

万方数据

长胜纺织科技发展(上海)有限公司  
NewTech Textile Technology Development (Shanghai) Co.,Ltd  
地址:上海市松江区联阳路318号B区  
电话:(+86)21 5775 2231  
传真:(+86)21 5775 2235 邮编:201613  
[Http://www.newtech-textile.com](http://www.newtech-textile.com)