

# 染整技术<sup>®</sup>

2018/12

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

■ 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

## 水性阻燃涂层胶

FLAME-RETARDANT COATING AGENT  
PRETREATMENT AND DYEING AUXILIARIES

SPECIAL PRINTING CHEMICALS  
HIGH QUALITY RUBBER PASTE

## CROSSLINKING AGENT

WATERBORNE ECO-FRIENDLY  
【CROSSLINKING AGENT】

### 涤纶仿蜡印增稠剂

POLYESTER IMITATED WAX PRINTING THICKENER

TOP QUALITY BINDER FOR RUBBER PASTE  
SPECIAL RECOMMENDATION

## PUA RESIN

FLUORINE FREE WATER-PROOFING AGENT  
DENIM RUBBER PASTE

## 水性防皱裂绑纱胶

WINDPROOF AND COLD-RESISTANT

「SPECIAL NEW TYPE FIXER」  
PRINTING THICKENER

## 分散/活性印花增稠剂

## 100% 替代海藻酸钠

仿活性染料印花粘合剂  
IMITATED REACTIVE PIGMENT PRINTING BINDER [CROSSLINKING AGENT]

## 增深印花浆

COLOR-DEEPENING PRINTING PASTE  
PIGMENT PRINTING

## 水性防风耐寒胶

WATERBORNE ECO-FRIENDLY  
BINDER/粘合剂

## 植绒胶

FLOCKING BINDER

SUNICHEM 恒星化工  
Innovation · Quality · Integrity

## 水性防水透湿胶

MOISTURE PERMEABLE AND WATERPROOF COATING AGENT  
FUNCTIONAL FINISHING AGENT

## 浓缩型有机硅柔软剂

CONCENTRATED SILICONE SOFTENER  
FUNCTIONAL PASTE COVERING PASTE

## 环保胶

ECO-FRIENDLY

## 绒布光泽剂 FSR

绒布光泽剂 FSR  
微感防绒涂层胶

## 牛仔布拔白浆

WHITE DISCHARGE PASTE FOR DENIM

## 增白剂 N

WHITENING AGENT

## 数码印花前处理系列

## 无光涂层胶

GLOSSY COATING AGENT

## 有光涂层胶

GLOSSY COATING AGENT

## 高增稠

活性印花增稠剂

## 高增稠

活性印花增稠剂

## 水性防绒涂层胶

DOWN-PROOF COATING AGENT



服务定制  
专属二维码  
CUSTOMIZE  
Top-Quality Products and Services For a Wide Range of Demands

## 水性接枝改性

## 阻燃乳液

FLAME RETARDANT BINDER

## 起皱の透明印花浆

## 起皱の透明印花浆

## 活性染料印花增稠剂

## 高弹植绒胶

HIGH ELASTIC FLOCKING AGENT

## 透明印花浆

TRANSPARENT AND CREPE PRINTING PASTE

## 高增稠

活性印花增稠剂

## 高增稠

活性印花增稠剂

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12期

(总第308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 吴莹

编委会主任 李金空

编委会副主任 李瑞萍 王翔

编委会委员 王然 王力民 王元有

(按姓氏笔画排序) 王耀平 王建明 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 顾仁 高炳生

唐俊松 黄国光 黄冠华

傅士英 谢孔庚

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

发行地 南京市邮局

订购 全国各地邮局(所)

邮发代号 28-177

中国标准 ISSN 1005-9350

邮发代号 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 纺织行业能源管理体系策划过程的方法和工具(待续)  
/郑君仪,张怀东,杨爱民,等  
Tools and approaches for planning energy management system in textile industry (to be continued)  
ZHENG Junyi, ZHANG Huaidong, YANG Aimin, et al

### 研究与探讨 Research & Discussion

- 4 功能化石墨烯的制备及石墨烯/聚氨酯复合材料的性能研究  
/赵伟伟,李鹏飞,顾浩,等  
Preparation of functionalized graphene and performance research of graphene/polyurethane composites  
ZHAO Weiwei, LI Pengfei, GU Hao, et al
- 11 聚合氯化铝对丝光废碱液回收预处理的研究  
/刘子靖,房宽峻,刘秀明,等  
Study on the recovery pretreatment of the mercerized waste alkali by polyaluminium chloride  
LIU Zijing, FANG Kuanjun, LIU Xiuming, et al

### 生产技术 Production Technology

- 14 棉织物活性染料丙酮/水体系染色/杭彩云  
Study on cotton dyeing properties using reactive dyes in acetone/water system  
HANG Caiyun
- 18 活性染料轧染汽封节能工艺及设备的再实践/冯森,马学亚  
Re-implementation of energy-saving process and equipment for reactive dye padding process  
FENG Sen, MA Xueya

### 服装设计研究 Costume Design Research

- 21 蓝染艺术在现代服饰产品设计中的应用分析/王静  
Application and analysis of indigo dyeing in modern costume design  
WANG Jing
- 25 旅游文化衫印染设计的地域性与时尚性探究/范文涵  
Study on the regionality and fashion of the printing and dyeing design of the tourist attractions  
FAN Wenhan
- 27 蜡染工艺在服饰设计中的应用与发展/何姝  
Application and development of batik in costume design  
HE Chan
- 31 基于FDM 3D打印的服装设计开发/王思懿  
Fashion design and development based on FDM 3D printing  
WANG Siyi

- 33 现代服装品牌塑造中平面设计多色彩应用 / 师 晖  
Multi color application of graphic design in modern fashion brand building  
SHI Hui
- 35 日本型染在服饰产品设计中的应用及分析 / 刘 英  
Application and analysis of Japanese katazome in costume design  
LIU Ying
- 39 传统民间蓝印花布在现代女装设计中的应用 / 潘 晶  
Application of traditional blue calico in modern dress design  
PAN Jing
- 43 仿生元素在服装设计中的创新运用 / 许妍媛  
Innovative applications of bionic elements on clothing design  
XU Yanyuan
- 46 高性能纱线三维间隔织物织造印染技术的开发 / 钟 萍  
Development of printing and dyeing technology for the 3D spacer fabrics with high performance yarns  
ZHONG Ping

- 48 明清花鸟艺术在服装图案设计中的应用 / 韩爱菊  
Application of flower and bird art from the Ming and Qing dynasties in the design of clothing pattern  
HAN Aiju
- 50 国画艺术在服装图案设计中的应用 / 刘 雷  
Application of traditional Chinese painting in fashion design  
LIU Lei
- 52 智能纺织与印染在品牌服装设计中的应用 / 秦俊晖  
Application of intelligent textile and printing and dyeing in brand clothing design  
QIN Junhui
- 54 蜡染印花工艺在中式服饰设计中的应用 / 蒋魁楠  
Application of batik printing in the design of Chinese costume culture and art  
Jiang

## 印染艺术 Printing & Dyeing Art

- 56 我国传统草木印染工艺在现代服装设计中的应用 / 谭 壮, 李建勋  
Application of traditional vegetation printing and dyeing process in modern clothing design  
TAN Zhuang, LI Jianxun
- 58 植物印染在面料创意设计中的应用研究 / 祁睿婧  
Application of plant printing and dyeing in creative fabric design  
QI Ruijing
- 62 传统染色技术的计算机数字化艺术创新 / 张 静  
Computer digital art innovation of traditional dyeing technology  
ZHANG Jing
- 64 现代工艺美术纹样在染织中的应用 / 张京峰  
Applications of modern technological arts patterns on dyeing and weaving  
ZHANG Jingfeng



## 艺术鉴赏

- 1 服装英语的特点及翻译策略探究 / 王 芳
- 2 绿色设计理念在现代环境艺术设计中的应用 / 郎琳琳
- 3 大学英语教学中的跨文化交际能力培养 / 黄涛
- 4 英语语言学视阈下大学英语教学创新 / 焦称称
- 5 新时期高校图书档案管理一体化分析 / 李 飒
- 6 特殊儿童心理健康现状研究 / 廖明英
- 7 浅析大数据时代下英语教学模式改革途径 / 孙川慧
- 8 基于图像处理的计算机编程技术改进与创新  
/ 孙育、尹新富
- 9 师宗壮族“碗舞”的艺术特质与传承内涵 / 许乔贵
- 10 大学生思想政治教育中社会主义核心价值观的融合  
/ 闫瑞杰, 李海香, 金国文
- 11 传统文化创造性转化和创新与文化育人的融合  
/ 张锐锋
- 12 煤矿安全工程通风管理及通风事故的防范 / 章达宾
- 13 中国传统文化符号在当代文创产品设计中的应用研究 / 王莉莉
- 14 浅析插角袖在合体服装中的应用 / 毛晓凇
- 15 服装企业文化建设中思想政治工作的融合 / 解丹阳
- 16 纺织专业贫困生资助与就业研究 / 李一杨, 李喜峰
- 17 “互联网+”背景下服装设计的创业教学 / 刘燕燕
- 18 纺织企业的思想政治工作研究 / 魏咪咪
- 19 浅谈染织工艺在当今民族服饰设计中的应用 / 张钰超
- 20 高校服装设计专业的学生思想政治工作进公寓模式  
研究 / 周洪登

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



- 66 现代美术对儿童卡通印染图案设计的指导 / 张慧敏  
Guidance of modern art on the design of children's cartoon printing and dyeing pattern  
ZHANG Huimin
- 68 现代数码科技印染在视觉传达设计中的运用 / 曹 熿  
Application of modern digital printing in visual communication design  
CAO Yu
- 70 民间美术在现代纺织印染图案设计中的应用 / 戴 勇  
Application of folk art in modern textile printing and pattern design  
DAI Yong
- 72 手工印染饰品在现代环艺设计中的应用 / 周丽霞  
Application of hand printing and dyeing ornaments in modern environmental art design  
ZHOU Lixia
- 74 壁挂印染饰品在室内装饰设计中的运用探析 / 张微微  
Application exploration of wall hanging printing and dyeing ornaments in interior decoration design  
ZHANG Weiwei
- 76 印染饰品在现代室内软装设计中的应用 / 滕秀夫  
Application of printing and dyeing ornaments in modern interior soft decoration design  
TENG Xiufu
- 78 传统手工印染饰品在现代民居装饰中的再应用 / 屈炳昊  
Reapplication of traditional manual dyeing and printing accessories in modern residential decoration  
QU Binghao
- 80 民间蜡染艺术品在餐饮空间装饰中的应用 / 刘冬燕  
Application of folk batik art in dining space decoration  
LIU Dongyan
- 82 印染纹样在我国古建筑修复中的应用 / 鲍明勇  
Application of printing and dyeing patterns in repairing ancient architecture in China  
BAO Mingyong
- 84 吉祥图案的美学思想及其在现代扎染艺术设计中的应用 / 王林芳  
Application of auspicious patterns aesthetics in modern tie-dye art design  
WANG Linfang
- 87 生物酶技术在印染纺织品中的应用 / 李晓宇  
Application of traditional printing elements in the girls dress  
LI Xiaoyu
- 89 中国红印花图案艺术特征与设计实践 / 韩 叙  
Chinese red designs artistic features and design practice  
Han Xu
- 92 云南彝族服装的结构和艺术色彩的特征 / 王 婷、吕 钊  
The Feature of the Structure and Dress Color of Yunnan Yi-clothing  
Wangting, Lvzhao
- 96 浅析棉织面料的艺术色彩搭配 / 原 坤  
Analysis of the art color matching of cotton woven fabrics  
Yuan Kun

## 行业资讯 Industry News

纪念改革开放 40 周年等



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



B2B交易平台  
i7COLORS  
产业信息平台

# 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。



**SUNICHEM**  
恒星化工



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



### 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

### 仿活性涂料印花粘合剂

IMITATED REACTIVE PIGMENT  
PRINTING BINDER  
FS-3407B

### 高弹植绒胶

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

### 水性防风耐寒胶

WINDPROOF AND  
COLD-RESISTANT  
AGENT  
FS-855F

### 磨毛柔软剂

BRUSHING  
SOFTENER  
SM-3A

### 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

PONGEE

OXFORD  
CLOTH

TASLON

NYLON  
TAFFETA

PEACH SKIN VELVET

KNITTING  
FABRIC

COTTON

RAYON

POLYESTER  
FABRIC

ISSN 1005-9350



辽宁恒星精细化工有限公司  
SUNICHEM CO.,LTD.

中国·辽宁·丹东市振安区武营路 168 号 ( 118003 )  
+86 0415-4156678 www.sunichem.com