

中国印染行业协会会刊

# 染整技术®

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2017/11

(第39卷 第11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



## 长胜纺织科技

### —数字转移印染整体解决方案供应商



Q K 1 7 4 4 2 1 9



#### 创新纺织印染技术

#### 无纸化转移印花、无水转移染色



创新技术

创新科技

- 无水染色技术



智能生产

智能生产

- 光电自动对版系统



绿色制造

绿色制造

- 省水节能
- 减废减排
- 低碳排放量
- 绿色化学品
- 可持续发展

# 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2幢B区

电话: (+86)21 5775 2231

传真: (+86)21 5775 2235 邮编: 201613

Http://www.newtech-textile.com

中国印染行业协会会刊

# 染整技术®

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

国家中文核心期刊

1979年创刊(月刊)

2017年第11期

(总第295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 吴肇

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 王健明 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 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

电话/传真 0519-86646602

(广告部) 010-85229329 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 2017年10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 活性染料湿法冷转移印花浅解 / 陈荣圻  
Analysis of wet transfer printing of reactive dye CHEN Rongqi
- 4 基于设计创新驱动的传统蜡染业现代化发展途径  
/ 李若辉, 关惠元, 郭园  
The modernization ways of traditional batik industry development  
based on design innovation  
LI Ruohui, GUAN Huiyuan, GUO Yuan
- 9 现代印染元素在纺织品广告设计着色中的运用 / 李冬薇  
The application of modern printing and dyeing elements in textile advertisement design dyeing  
LI Dongwei

### 研究与探讨 Research & Discussion

- 12 拒水拒油超双疏涤纶织物的制备及性能表征  
/ 渠少波, 蔡再生, 徐壁, 等  
Preparation and properties of superamphiphobic polyester fabric  
QU Shaobo, CAI Zaisheng, XU Bi, et al
- 17 聚苯胺/涤纶复合材料的性能研究 / 刘元军, 赵家琪, 赵晓明  
The properties research of polyaniline/polyester composites  
LIU Yuanjun, ZHAO Jiaqi, ZHAO Xiaoming
- 21 棉上活性染料的UV/K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>体系光催化剥色研究  
/ 解昌峰, 李香, 李帅兵, 等  
Photocatalytic stripping of reactive dye on cotton substrate in the UV/  
K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub> system  
XIE Changfeng, LI Xiang, LI Shuaibing, et al
- 27 棉织物槐米后媒染工艺的颜色特征值对比研究  
/ 徐菲, 赵志军, 李东, 等  
The comparison research of characteristics color value for dyeing  
cotton fabrics using flos sophorae with after mordanting process  
XU Fei, ZHAO Zhijun, LI Dong, et al
- 30 夜光纤维发光性能的影响因素 / 叶高明, 汪南方, 李荣龙, 等  
The influence factors on the luminescence properties of luminescent  
fiber  
YE Gaoming, WANG Nanfang, LI Ronglong, et al

## 清洁生产

## Cleaner Production

- 34 木棉基复合材料的制备及吸油性能研究 / 胡薇薇, 罗秋兰, 杜俞琦, 等  
Study on preparation and oil absorption performance of kapok composites  
HU Weiwei, LUO Qiulan, DU Yuqi, et al
- 39 BOC/深水氧化沟/混凝沉淀技术处理印染废水  
/ 张萍, 胡志祥, 冯军, 等  
Printing and dyeing wastewater treated by BOC/deep water oxidation ditch/coagulation sedimentation technology  
ZHANG Ping, HU Zhixiang, FENG Jun, et al

## 生产技术

## Production Technology

- 43 活性墨水堵塞墨路的原因与对策 / 程瑜明  
Reasons and countermeasures of active ink blocking ink path  
CHENG Yuming
- 48 元明粉、纯碱液态输送技术简介 / 耿亚琳  
Technology introduction of liquid distribution of sodium sulfate and soda  
GENG Yalin

## 标准与检测

## Standards & Test

- 51 国内外护理标签中耐干洗色牢度标准对比  
/ 陈珂, 杨从从, 吴盼盼, 等  
Comparison of colorfastness standards to dry cleaning in care label of domestic and abroad  
CHEN Ke, YANG Congcong, WU Panpan, et al

## 服装设计研究

## Costume design research

- 57 酒店制服设计中的视觉传达要素分析 / 苏琴  
Analysis of visual communication elements in hotel uniform design  
SU Qin
- 59 中国印染技术在现代旗袍设计中的创新应用 / 龚惠兰  
The novel application of Chinese printing and dyeing technology in the design of modern cheongsam  
GONG Huilan
- 61 传统刺绣工艺引入现代服装设计教学的探讨 / 吴翌, 彭红  
Discussion on introducing modern costume teaching into traditional embroidery process  
WU Zhao, PENG Hong
- 64 浅析装饰图案在服饰印染中的运用设计 / 邓凡  
Analysis on the application and design of decorative patterns in clothing printing and dyeing  
DENG Fan



## 专家特约稿

# 1

## 活性染料湿法冷转移印花浅解

/ 陈荣圻

## 新技术前沿

# 12

## 拒水拒油超双疏涤纶织物的制

## 备及性能表征 / 渠少波, 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。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



- 67 中国画在当代服装设计中的应用研究 / 肖 瑾  
The application of Chinese painting in the contemporary fashion design  
XIAO JIN

## 印染艺术 Printing & Dyeing Art

- 69 分形艺术在纺织图案设计中的应用 / 邓 昭, 邱 枫  
The application of fractal art in textile pattern design  
DENG Zhao, QIU Feng
- 71 纺织美术中的传统染色工艺应用 / 朱 宁  
The application of fractal art in textile pattern design  
ZHU Ning
- 73 “青花瓷”形式特色在服装视觉传达设计中的呈现 / 李 丹  
The appearance of the features of “blue and white porcelain” in the custom visual communication design  
LI Dan
- 75 绘画技术对染织图案发展的影响分析 / 张元明  
Analysis on the influence of painting technology on the development of weaving and dyeing patterns  
ZHANG Yuanming
- 78 布上水墨画——传统扎染图式语言的意象性 / 林珍香  
Cloth ink painting--the imagery of traditional tie-dye drawing language  
LIN Zhenxiang
- 80 蜡染工艺在水彩画技法中的应用 / 李 蒂  
The application of batik in watercolor techniques  
LI Fu
- 83 纺织面料特点对现代家居产品设计的影响 / 邵炜丹  
The influence of textile fabric characteristics on the design of modern household products  
SHAO Weidan
- 85 黎族织锦纹样在当代室内设计中的应用 / 秦 华  
The application of Li brocade patterns in the contemporary interior design  
QIN Hua

## 行业资讯 Industry News

- 88 工信部发文, 有3项印染关键共性技术将获优先发展, 等

## 书评

- 1 浅论传统美术的实用价值对纺织品设计的影响  
——兼论《纺织品艺术设计》/ 杨 梅
- 2 色彩在品牌服装包装设计中的作用  
——评《服饰包装设计》/ 曹庆云
- 3 论美术在纺织品设计中的应用  
——兼论《纺织艺术设计》/ 欧阳娉婷
- 4 音乐表演及其服装设计研究  
——评《文艺团体乐队配器方法与合唱合奏指挥训练及服装化妆设计实务全书》/ 李 歆
- 5 苗族服饰文化内涵研究  
——评《红河苗族服饰文化》/ 黄 玲

**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  
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。



立信染整



新产品

DYECOWIN

高温染色机

ISSN 1005-9350



- 适合处染多种不同成分的经编、纬编及梭织化纤织物
- 超低染色浴比，节省成本
- 专利设计可调式喷嘴，精准控制，操作便捷
- 专利设计布槽，提高容布量，有效增加产量



高效出布设计



优异布面效果



可开幅染色



提升生产力



IIR 综合智能  
水洗系统



低行机浴比

2017上海国际纺织工业展

上海新国际博览中心（浦东）  
17年11月27-30日

恒天立信展台号：Hall W5, A11  
纱力拉展台号：Hall E1, B70



深圳·常州·南通·青岛·上海·汕头·绍兴·石狮·武汉

立信染整机械（深圳）有限公司

电话：+86 755 8473 6288 | 传真：+86 755 8473 6154 | 电邮：enquiry@fongs.com



恒天立信微官网

www.fongs.com