

中国印染行业协会会刊



QK1811605

染整技术

®

2017/09

(第39卷 第9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

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

股票代码：安诺其（300067）



ANOKY

染料
Dyestuff

环保&新材料
Environmental Protection
&New Material

产业电商
Industrial Ecommerce



业务部

Tel : 021-59867366-8112

Fax : 021-59867202



上海安诺其集团股份有限公司

Tel : 021-59867366 Fax : 021-59867355

Http : //www.anoky.com.cn

工厂 : 烟台 · 东营 · 嘉兴 · 盐城 · 上海

bluesign®



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9期
(总第293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 李金宝
编委会副主任 李瑞萍 王翔
编委会委员 王力民 廉建平 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 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 / 健真 0519-86646602
(广告部) 010-85229329 0519-86646602

印刷 江苏鸿兴达邮政印刷有限公司
发行范围 公开发行
发行地 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9月20日
定价 全年120.00元
E-mail rjs1420@163.com

目次 | CONTENTS

专论与综述 Monograph & Review

- 1 微通道反应器及工艺与偶氮型染(颜)料合成智能化 / 陈荣圻
Microfluidic reactors and intelligent synthesis of diazo dye
CHEN Rongqi
- 8 计算机远程辅助服装设计管理系统的实现技术研究 / 罗岐熟
Research on the realization of computer remote assistant garment
design management system
LUO Qishu
- 11 基于互动技术的智能服装设计与应用 / 马亚敏
Application and design of intelligent clothing based on the interactive
technology
MA Yamin

产品开发与研究 Development & Research

- 13 含硫元素氮磷阻燃剂的合成及应用 / 蒋立, 刘群, 丁斌, 等
Synthesis and application of nitrogen and phosphorus flame retardants containing sulfur
JIANG Li, LIU Qun, DING Bin, et al
- 18 PPy/PTT 复合织物制备工艺 / 王鸿达, 陈莹, 王建明
Preparation process of PPy/PTT composite fabric
WANG Hongda, CHEN Ying, WANG Jianming
- 23 影响工业级海藻酸钠糊料粘度的因素分析 / 韩祖彬, 李敬泽, 李兴娜, 等
Influence factors on the viscosity of industrial grade sodium alginate
HAN Zubin, LI Jingze, LI Xingna, et al

- 26 数码印花和传统印染技术在面料设计中的结合运用 / 杨洁
Combining application of digital printing and traditional dyeing
and printing techniques in fabric design
YANG Jie

研究与探讨 Research & Discussion

- 29 雅格欣红对棉和锦纶织物染色同色性的研究 / 余艳娥, 李天龙
Study on union dyeing of viscose and nylon fabrics with new style
ecological dye—Argasyn
YU Yan'e, LI Tianlong

32 涤纶磨毛布分散染料碱性染色技术研究 / 张超民, 蒋志新, 蒋谨繁, 等
Research on the alkaline dyeing technology of sanding polyester fabric with disperse dyes

ZHANG Chaomin, JIANG Zhixin, JIANG Jinfan, et al

36 涤棉粘混纺筒子纱染色 / 钱旺灿

Cheese yarn dyeing of polyester-cotton nien blends QIAN Wangchan

40 高锰酸钾处理后中和条件对弹力牛仔布性能的影响

/ 马剑波, 姚继明, 段亚平

The effects of neutralization conditions on performance of elastic denim after potassium permanganate treatment

MA Jianbo, YAO Jiming, DUAN Yaping

清洁生产 Cleaner Production

44 纤维素酶 DM-8620 在仿天丝棉机织物上的应用 / 王景, 邓东海

The application of cellulase DM-8620 on imitated tencel woven cotton fabric WANG Jing, DENG Donghai

47 涤/棉针织物分散/活性深浓色节能减排染色工艺 / 岳仕芳

The deep color dyeing technology of energy saving and emission reduction for cotton/polyester knitted fabrics with disperse/reactive dyes

YUE Shifang

标准与检测 Standards & Tests

54 DigiEye 数码测色系统在纺织品色牢度评级中的应用 / 王丽华

Application of DigiEye digital color measuring system in textiles color fastness evaluation WANG Lihua

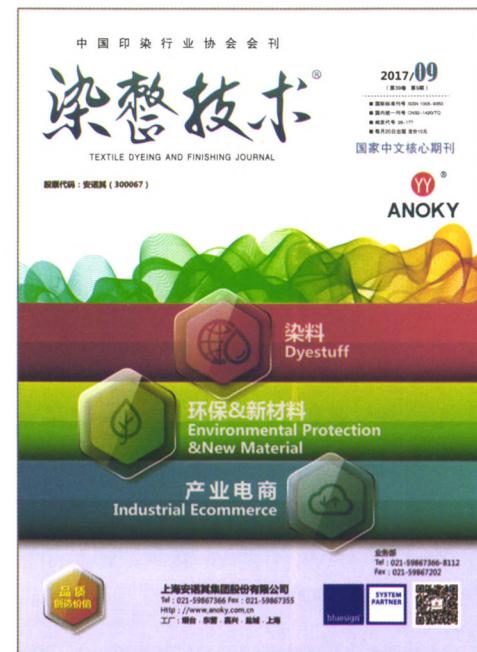
57 四氢呋喃法测定纺织品邻苯二甲酸酯质量分数的不确定度评估 / 王翔

Uncertainty assessment of phthalate acid content in textiles by tetrahydrofuran method WANG Xiang

印染艺术 Printing & Dyeing Art

61 民间印染工艺在平面艺术设计中的重要性及应用 / 李果

The importance and application of graphic art design in folk printing and dyeing process LI Guo



63

服装彩绘印染中的
山水图案创作设计

我刊已入编《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



- 63 服装彩绘印染中的山水图案创作设计 / 杨明辉
Landscape patterns creative design in clothing colored painting and dyeing YANG Minghui
- 66 现代纺织品平面设计中印花纹饰分析 / 李云歌
Analysis of printing patterns in modern textile graphic design LI Yunge
- 68 现代手工刺绣图案在染织文化中的应用 / 庞君薇
Application of modern manual embroidery pattern in dyeing culture PANG Junwei
- 71 当今布料印染图案中民俗文化研究表现 / 苏琴
The performance of folk culture in the contemporary textile printing and dyeing patterns SU Qin
- 73 室内装饰印染工艺的有效应用研究 / 冯杨
Research on the effective application of dyeing and printing and process in interior decoration FENG Yang
- 75 印染艺术品在室内陈设设计中的应用 / 姬静
Application of printing and dyeing artwork in interior furnishings design JI Jing
- 78 软装饰空间设计中染织艺术的运用 / 余飞
Application of dyeing and weaving art in soft decoration space design YU Fei
- 80 传统印染饰品在动画场景中的应用 / 罗璇
The application of traditional printing and dyeing ornaments on animation scene LUO Xuan
- 83 皮革服装印染图案设计中的传统和流行文化结合探讨
/ 孙超, 许圆圆, 金孝淑
Discussion on the combination of traditional and popular culture in the printing and dyeing pattern design of leather garment SUN Chao, XU Yuanyuan, JIN Xiaoshu
- 85 现代服装设计中的传统民族服饰图案应用 / 杨宝娟
Application of traditional costume design in modern costume design YANG Baojuan

行业资讯 Industry News

88 前7月我国规上纺织企业利润总额同比增长5.4%，等

书评

- 1 纺织企业的法律适用——评《REACH法规与生态纺织品》 / 王建新
- 2 国画白描手法在服饰中的应用研究
——评《白描服饰与杂件—中国画实用范图》 / 刘军利
- 3 论用版画形式展示人类服饰精品的文化品质
——评《人类的衣服》 / 赵京京
- 4 管理理论在服装企业中的运用评价
——评《服装生产经营管理》 (第5版) / 余江霞

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

印染
设计
平台

染化
电商平台

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
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

七彩云微信

400 920 8599

专业、及时的售前售后支持。

Hawk Vision® 智能图像整花整纬机

Hawk Vision intelligent integrated weft/pattern straightening machine

世界领先全幅扫描整花整纬技术,开启了纺织品整花整纬新时代!

A leading full-width scanning and weft-straightening technology for textile in the world opens an era of weft/pattern straightening of textile



核心价值

运用了全新的科技手段,特别解决了纺织品花形变形问题和光电整纬机无法矫正的品种,超越了光电整纬和普通图像整纬的价值!

特别优势:

印花布、色织布、提花布等纺织品的整花;
厚重布料、斜纹布、磨毛布、针织布、牛仔布
数码印花上浆工艺、热转移印花工艺等的整纬;
从根本上提高了纺织品后整理质量水平。

全幅扫描可大于8000个检测点!

ISSN 1005-9350



国家印染数字化系统技术研发中心
National Printing & Dyeing NC System Tech R & D Center

常州宏大科技(集团)
Changzhou Hongda Technology (Group)

常州宏大智能装备产业发展研究院
Changzhou Hongda Intelligent Equip Industry R&D Institute

万方数据

江苏霍克智能科技有限公司

Jiang su Hawk Vision Intelligent Technology Co., Ltd.

全国免费客服热线: 400-085-8825

地址 ADD: 江苏省常州市国家高新技术开发区泰山路 220 号

电话 TEL : 0519-88856666 传真 FAX:0519-85158666

[Http://www.czongda.com.cn](http://www.czongda.com.cn)

E-mail:czhongda@czongda.com.cn Zip:213022

