

# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2018/08

(第40卷 第8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

**Hawk Vision®**

## Hawk Vision® 智能图像整花整纬机

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!

荣获2017年度中纺联科学技术进步奖一等奖

——国家发明专利授权

### 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!



发明专利号: ZL 2010 1 0132489.X



中国国际纺织机械展览会  
暨ITMA亚洲展览会  
ITMA ASIA+CITME 2018

常州宏大科技(集团)展位号:H6-C14

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

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:czongda@czongda.com.cn Zip:213022



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8期

(总第304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 蓝湖秀

编辑部副主任 戴佳

责任编辑 吴鉴

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

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

国家标准连 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 天然染料及其染色(待续) / 陈荣祈

Natural dyes and the dyeing

CHEN Rongqi

8 超高分子质量聚乙烯纤维的研究现状与展望 / 汪亮, 董晶

Research status and prospects of ultra-high molecular weight polyethylene fiber

WANG Liang, DONG Jing

13 中国传统手工布艺的艺术特征与文化内涵 / 刘洋

Artistic characteristics and cultural connotation of Chinese traditional handmade fabric art

LIU Yang

### 生产技术 Production Technology

18 毛织物染色的泡沫流变性能探究 / 李昊骏, 牛家嵘

Study on foam rheology suitable for dyeing wool fabric

LI Haojun, NIU Jiarong

21 无泡防沾色皂洗剂JP / 吉婉丽

Foamless and anti-staining soaping agent JP

JI Wanli

24 涤棉混纺织物卷染—浴法工艺 / 宗立新

Jig dyeing process of polyester-cotton blended fabric in one bath

ZONG Lixin

27 Eriofast活性染料染锦纶刮痕问题的探讨 / 刘俊良, 王思捷, 张贵

Investigation on the scratch problems of polyamide using Eriofast reactive dye

LIU Junliang, WANG Sijie, ZHANG Gui

### 研究与探讨 Research & Discussion

30 NaCl浓度对乙酸溶液中胶原自聚集的影响 / 黄俊, 武昆

Influence of NaCl concentrations on the self-aggregation of collagen in acetic acid solutions

HUANG Jun, WU Kun

37 涂料喷墨数码印花预处理工艺研究 / 田志荣

Study on pretreatment of pigment inkjet digital printing technology

TIAN Zhirong

## 产品开发与研究

### Product Development and Research

42 家居服面料“非碱加工四层泡泡纱面料”的研发 / 邱 新

Research of home furnishing fabric “non-alkali processing four-layer of crimp cloth”  
QI Xin

## 服装设计研究

### Costume Design Research

45 中国传统服饰图案的设计 / 陈 希

Design of Chinese traditional costume patterns  
CHEN Xi

48 明清山水画在服装图案设计中的应用 / 谷锦霞

Application of Ming and Qing Dynasties landscape painting in fashion design  
GU Jinxia

50 民族传统纺织印染在丝绸服装设计中的运用 / 罗岐熟, 宋 杰

Application of national traditional textile printing and dyeing in silk garment design  
LUO Qishu, SONG Jie

52 人物的服装造型对影视作品的影响 / 郝 丽

Analysis on influence of figure's clothing shapes for film and television works  
HAO Li

54 传统水墨元素在女士晚礼服中的应用 / 杨 堇

Application of traditional ink elements in evening gown for ladies  
YANG Wei

57 中国传统服装色彩与图案的民族特色 / 郭泳儒

National characteristics of Chinese traditional clothing colors and patterns  
GUO Yonru

59 民族传统图案风格在现代服装印染设计中的应用 / 李晓雪

Application of national traditional patterns in modern clothing printing and dyeing design  
LI Xiaoxue

## 印染艺术

### Printing & Dyeing Art

61 软装饰布艺的色彩配置分析 / 张 坤

Color scheme analysis of cloth soft-decoration  
ZHANG Kun



## 艺术鉴赏

1 传统服饰图案在城郊农业景观设计中的应用

/ 李文莲

2 纺织外贸商务英语教学实践研究 / 宋艳梅

3 我国纺织产业集群发展研究 / 徐晓帆

4 日本服装设计中的传统文化 / 陈文静

5 服装专业英语翻译研究 / 王莹莹

6 跨文化视野下的教学模式探究 / 曾美婷

7 设计价值：从物质转化到精神升华

/ 陈丽宇 刘涛

8 大学生音乐素养提升的有效途径 / 杜士武

9 音乐对服装设计的影响研究 / 王芳

10 论维吾尔族木雕艺术中的文化多元性 / 杨昊

11 言简意赅 范例详实 易学易用 / 任秀丽

12 工笔画色彩对服装色彩构思设计的影响

/ 罗春辉

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



- 65 传统印染手工技艺类“非遗”与文化产业聚集的协同发展研究 / 仇琛  
A study on the synergic development of traditional printing and dyeing handicraft and “non-legacy” and cultural industry clustering  
QIU Chen
- 67 传统图案及国画绘画艺术在蜡染中的研究 / 杨勇  
Research of batik technology in traditional pattern contemporary painting art  
YANG Yong
- 69 传统油画图案在染织艺术设计中的应用 / 王健, 于伟东, 荣莎  
Application of traditional oil painting patterns in the design of dyeing and weaving art  
WANG Jian, YU Weidong, RONG Sha
- 72 中国传统蓝印花在手工印染艺术中的时尚化研究 / 姜晓曦  
Study on fashion of Chinese traditional blue printing in handmade printing and dyeing art  
JIANG Xiaoxi
- 74 贵州苗族刺绣图案元素在现代印染技术中的应用 / 李晓岩  
Application of Guizhou Miao embroidery pattern elements in modern printing and dyeing technology  
LI Xiaoyan
- 77 民间美术造型在现代平面印染图案设计中的应用 / 孙波  
Application analysis of modern flat printing and dyeing pattern design in folk art modeling  
SUN bo
- 79 传统印染理念在现代环境艺术设计中的应用 / 周升  
Application of traditional printing and dyeing concept in modern environmental art design  
ZHOU Sheng
- 82 现代室内设计装饰中传统印染饰品运用 / 孙培松  
Application of traditional printing and dyeing ornaments in modern interior design decoration  
SUN Peisong
- 84 油画人物立体感中的人物服饰应用探讨 / 龚霞  
Discussion on the application of character clothing in the three-dimensional sense of oil painting  
GONG Xia

## 行业资讯 Industry News

87 “纺织之光”2018年度纺织行业新技术(成果)推广项目目录公布等

## 特别推荐

1 天然染料及其染色 / 陈荣圻

18 毛织物染色的泡沫流变性能探究 / 李昊骏, 牛家嵘

**KAIYUAN**

技术应用·因你而动



## 开源数码为您打开财富之路

彩虹7000系列：



### 专业·稳定

- 门幅2.1/2.8/3.2m等
- 最高生产速度800m<sup>2</sup>/h
- 墨滴大小7-80PL可选
- 色彩体系：CMYKROBGr
- 墨水性质：活性、分散、酸性、涂料
- 专业的色彩管理软件
- 可适用面料：棉、麻、丝、毛、涤、尼纶、锦纶等针、梭织面料

ISSN 1005-9350



**杭州开源电脑技术有限公司**  
Hangzhou Kaiyuan Computer Technology Co.,Ltd.

地址：浙江省杭州市滨江区火炬大道65号 邮编：310052

电话：0571-28883999

传真：0571-28805666

电邮：[mail@chinakaiyuan.com](mailto:mail@chinakaiyuan.com)

网址：[www.chinakaiyuan.com](http://www.chinakaiyuan.com)