

中国印染行业协会会刊

# 染整技术<sup>®</sup>

2019/05

(第41卷 第05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

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

## 智能染整 领先一步

ITMA 2019 - 巴塞罗那

西班牙巴塞罗那Fira de Barcelona展览中心  
2019年6月20-26日

恒天立信展台号: Hall 2, D101

纱力拉展台号: Hall 6, D203

[www.fongs.com](http://www.fongs.com)

  
中国恒天  
CHTC  
万方数据

  
恒天立信

  
立信染整

  
特恩  
THEN  
The Technology Leader

  
GOLLER

  
mosforts

  
mosforts  
FONGS

  
XORELLA  
纱力拉

立信水务

中国印染行业协会会刊

# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)

2019年第5期

(总第313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 况余春

副主编 董淑秀

执行主编 戴佳

责任编辑 吴璠

顾问 刘丹萍

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 常州报业传媒印务有限公司

地址 江苏常州新北区龙虎塘天合路111号

发行范围 公开发行

发行处 南京市邮局

地址 江苏省南京市玄武区东杨坊100号

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 再论染料工业如何由大做强(续一) /陈荣圻  
Further on how to push our large dye industries to grow stronger  
(continued one) CHEN Rongqi
- 7 老年晨晚运动服安全防护性能分析 /王莉,张浩  
Safety protection analysis of elderly morning and evening sportswear  
WANG Li, ZHANG Hao

### 染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 10 诃子色素染发研究 /宋慧君,梅洪稳,刘丽娇,等  
Study on hair dyeing with terminalia chebula pigment  
SONG Huijun, MEI Hongwen, LIU Lijiao, et al
- 14 植物染料的提取及染色研究 /鲁丹丹,鲍正壮,周捷  
Study on extraction and dyeing of plant dyestuff  
LU Dandan, BAO Zhengzhuang, ZHOU Jie
- 19 壳聚糖改性棉织物的胭脂虫红染色 /朱坤迪,王静茹,李欣,等  
Chitosan modified cotton fabric dyeing with cochineal red  
ZHU Kundi, WANG Jingru, LI Xin, et al
- 23 苯甲酮四甲酸丁酯用于涤纶织物光诱导耐久抗菌性能研究  
Study on light-induced durable antibacterial properties of polyester  
fabric with BPTCA-E /胡柳,沈红卫,高爱芹,等  
HU Liu, SHEN Hongwei, GAO Aiqin, et al
- 28 三嗪氨基二苯乙烯类荧光增白剂的研究进展 /叶流颖,徐保明,李珠叶,等  
Research progress on triazine amino stilbene fluorescent whitening  
agents YE Liuying, XU Baoming, LI Zhuyue, et al

### 研究与探讨 Research and Discussion

- 33 KMnO<sub>4</sub>漂白对牛仔服装色光的影响 /任红霞,任松鹤  
Effects of KMnO<sub>4</sub> bleaching on denim garment shade  
REN Hongxia, REN Songhe
- 37 双氧水活化剂OD在棉织物前处理中的应用  
Application of hydrogen peroxide activator OD in cotton fabric  
pretreatment /史飞龙,陈阳,张占柱  
SHI Feilong, CHEN Yang, ZHANG Zhanzhu

#### 40 清洁能源供热技术在印染定型机中的应用研究

/汪琦,张慧芬,俞红啸,等

Application of clean energy heating technology in printing and dyeing setting machine

WANG Qi, ZHANG Huifen, YU Hongxiao, et al

### 标准与检测 Standards and Testing

#### 44 瞬间凉感纺织品的性能评估与测试标准研究

/潘文丽,赵晓伟

Performance evaluation and test standard study of instant cooling textiles

PAN Wenli, ZHAO Xiaowei

#### 48 纺织品耐光色牢度色差值曝晒过程能力分析

/黄松,相立群

Capability analysis of color fastness to light on color difference in insolation process

HUANG Song, XIANG Liqun

### 服装设计 Clothing Design

#### 53 变化蜂巢组织织物的设计及应用

/孔令苹,吴中惠,孙颖,等

Design and application of changing honeycomb weave fabric

KONG Lingping, WU Zhonghui, SUN Ying, et al

#### 56 基于节约理念的拼布童装设计研究

/祖倚丹,武学谦,王瑾

Children's pieced garments design based on economical concept

ZU Yidan, WU Xueqian, WANG Jin

#### 61 数码印花图案在服饰中的应用研究

/许水先,邓咏梅

Application study on clothing digital printing patterns

XU Shuixian, DENG Yongmei

### 信息 News

#### 64 孙瑞哲:理性对待贸易摩擦,共同发展是我们的社会责任

中国邮政报刊发行  
China Post Magazines & Periodicals Distribution

随心订阅  
“邮”享生活

· 报刊在线订阅网址 BK.11185.cn  
· 客户订阅电话 11185  
· 全国邮政营业网点  
· 合作服务电话 010-68859199

扫码订阅《染整技术》

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

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。