

# 染整技术®

2023/04

(第45卷 第4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12元

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

广告

## 染靓世界 彩化生活

THE WORLD OF DYES THE LIFE OF COLORS

上海安诺其集团股份有限公司创立于1999年，起步于精细化工产业，2010年4月在深交所创业板上市（股票简称：安诺其，股票代码：300067），实现资本化、跨越式发展。2014年10月开启集团化发展。经过20余年的创新发展，安诺其已成长为一家以上海为总部，在全国拥有十几家生产经营性子公司，精细化工为主业，数码消费、环保新材料协同发展的高科技产业集团。

### 精细化工

FINE CHEMICAL INDUSTRY

中高端差异化染料  
中间体原料  
六大产品品牌系列  
国家发明专利362件  
提供全面染整解决方案



### 数码消费

DIGITAL CONSUMPTION

数码原粉及墨水  
数码喷头及芯片  
尚乎数码智造  
尚乎彩链定制  
上格艺术时尚



### 环保新材料

NEW ECO-FRIENDLY MATERIALS

工业污水处理  
军工吸声材料  
弹性体材料



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、上海

881

ANOKY 安诺其

上海安诺其集团股份有限公司  
Shanghai ANOKY Group Co., Ltd.

中国印染行业协会会刊

# 染整技术

RANZHENG JISHU  
TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)  
2023年第45卷第4期  
(总第360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

主编 况余春  
副主编 董淑秀  
执行主编 戴佳  
责任编辑 孟莹 俞婷  
市场部 潘小芬  
排版 胡颖

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 王元有 王力民 王建平  
(按姓氏笔画排名) 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  
郑来久 郑光洪 孟国强 顾仁  
高炳生 唐俊松 黄国光 黄冠华  
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

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 常州市邮局  
地址 江苏省常州市关河中路8号  
订阅 全国各地邮局(所)  
邮发代号 28-177

中国标准 ISSN 1005-9350  
刊号 CN 32-1420/TQ  
广告登记证号 广登 32000000253  
出版日期 每月20日  
定价 12.00元

## 目次 | CONTENTS

### 专论与综述 Monograph & Review

#### 1 基于Stacking集成学习的服装网络直播销量预测

/孙一文,罗戎蕾

Online live broadcast sales forecast for clothing based on Stacking integrated learning

SUN Yiwen, LUO Ronglei

#### 6 基于知识图谱技术的纺织品染色领域2013—2022年研究趋势和热点研究

/胡巍琳,王成龙,李启正

Research trends and hotspots in the field of textile dyeing based on knowledge graph technology from 2013 to 2022

HU Weilin, WANG Chenglong, LI Qizheng

### 染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

#### 15 温敏变色复配物的制备及其性能

/朱楠,王海峰,张子琪,等

Preparation and property of the thermochromic compound

ZHU Nan, WANG Haifeng, ZHANG Ziqi, et al

#### 22 常用染整助剂的应用及销售

/俞忠尧

Application and sales of common dyeing and finishing additives

YU Zhongyao

### 生产技术 Production Technology

#### 35 小样机纺制小麦蛋白纤维混纺纱及缎条风格面料设计

/王建中,王海明,李宁,等

Wheat protein fiber blended yarn spun by sample spinning machine and fabric design of satin strip style

WANG Jianzhong, WANG Haiming, LI Ning, et al

#### 38 分散染料提高色牢度的生产实践

/丁仁金,姚春婵,张劲峰,等

Production practice of improving color fastness with disperse dyes

DING Renjin, YAO Chunchan, ZHANG Jinfeng, et al

### 标准与检测 Standards and Testing

## 42 校服产品质量分析及建议

/李培玲, 齐兴华, 贺志鹏

Analysis and suggestions on the quality of school uniform products

LI Peiling, QI Xinghua, HE Zhipeng

## 服装设计 Costume Design

### 46 法式刺绣在服饰配件中的运用

/范柳莎, 周琼, 谢小雨, 等

Application of French embroidery in clothing accessories

FAN Liusha, ZHOU Qiong, XIE Xiaoyu, et al

### 56 赣剧服饰的美学特质与多元文化价值

/高韬, 况丽红

Aesthetic characteristics and multicultural values of costumes in Gan opera

GAO Tao, KUANG Lihong

## 行业动态 Industry News

### 60 推陈出新 勇往直前——恒天立信诚邀全球客户莅临 ITMA 纺机展

### 64 OEKO-TEX® STeP 认证工厂超过 1 000 家——纺织和皮革行业负责任生产的重要里程碑

### 14 广告索引

## 特别推荐

### 6 基于知识图谱技术的纺织品染色领域 2013—2022 年研究趋势和热点研究

/ 胡崴琳, 王成龙, 李启正

### 15 温敏变色复配物的制备及其性能

/ 朱楠, 王海峰, 张子琪, 等

我刊已入编 CA(美国化学文摘)、JST 日本科学技术振兴机构数据库(2022)、《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2022 科技版)》《中国学术期刊综合评价数据库》《中文科技期刊数据库》《中国核心期刊(遴选)数据库》《国家科技学术期刊开放平台》、中国期刊网,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。本刊已许可以上数据库以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者如有异议,请在投稿时说明,本刊将按做适当处理。



投稿网站: [www.meetsohomedia.com](http://www.meetsohomedia.com)



染料·工艺·装备

定量施液 (30%) 轧车  
无逸散焙蒸固色设备  
涤·棉 针织·梭织

科技成果鉴定结论: 国际领先  
荣获“纺织之光”科技进步一等奖  
入选工信部、水利部推广技术目录  
荣获广东省科学技术奖·技术发明奖

东莞市金银丰机械实业有限公司  
广东智创无水染坊科技有限公司

Email: [kingfull@kingfull.com](mailto:kingfull@kingfull.com) Tel: +86-769-85911093  
Web: [www.nowaterdyeing.com](http://www.nowaterdyeing.com) Moible: 13602350111