

中国印染行业协会会刊

# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2021/11

(第43卷 第11期)

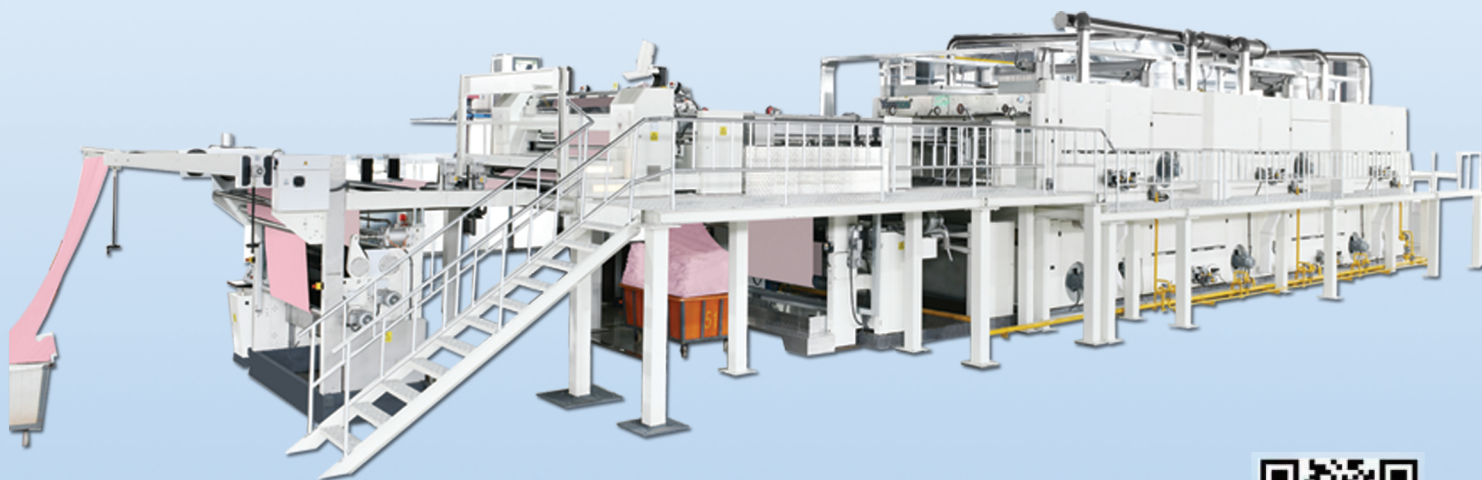
- 国际标准刊号 ISSN 1005-9350
- 国内统一刊号 CN32-1420/TQ
- 邮发代号 28-177
- 每月20日出版 定价12元

## YOANTION<sup>®</sup>

广告



### Y9000系列双层热风拉幅定形机



**远信工业股份有限公司**

地址：浙江新昌澄潭工业区

电话：0575-86068888

中国印染行业协会会刊

# 染整技术<sup>®</sup>

RANZHENG JISHU  
TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)

2021年第43卷第11期

(总第343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  
郑来久 郑光洪 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 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 纺织印染行业的碳排放情况和碳减排技术 /杨会玲,杨爱民,骆睿  
Carbon emission situation and carbon emission reduction technology in textile printing and dyeing industry  
YANG Huiling, YANG Aimin, LUO Rui
- 4 有机颜料的聚合物包覆改性处理 /陈荣圻  
Polymer coating modification treatment of organic pigments  
CHEN Rongqi
- 9 浅议国产热风拉幅定形机烘房的研究现状 /张健,张斯纬,赵水明,等  
Simple discussion about the research status of chamber dryer of domestic heat-setting machine  
ZHANG Jian, ZHANG Siwei, ZHAO Shuiming, et al

### 染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 13 酶制剂微胶囊的制备及工艺优化 /陈明真,钟毅,毛志平,等  
Preparation and process optimization of enzyme preparation microcapsules  
CHEN Mingzhen, ZHONG Yi, MAO Zhiping, et al
- 18 轻薄真丝织物的耐洗防紫外整理 /王明亮,许陈旺,姜伟,等  
Washable anti-ultraviolet finishing of thin silk fabrics  
WANG Mingliang, XU Chenwang, JIANG Wei, et al
- 22 无溶剂嵌段硅油M-5418C的合成及应用 /伍成凤,沈聪,徐明涛,等  
Synthesis and application of solvent-free block silicone oil M-5418C  
WU Chengfeng, SHEN Cong, XU Mingtao, et al
- 27 印染用海藻酸钠的溶解性能 /张强,贾吉敏,逢锦龙,等  
Solubility of sodium alginate for printing and dyeing  
ZHANG Qiang, JIA Jimin, PANG Jinlong, et al

### 生产技术 Production Technology

- 31 棉混纺机织物的清洁短流程前处理工艺 /李勇  
Clean short process pretreatment technology for cotton blended woven fabric  
LI Yong
- 34 固色pH对锦/氨弹性织物耐氯化水色牢度的影响 /李宽绪,初和平

Effect of fixation pH on color fastness to chlorinated water of nylon/  
spandex elastic knitted fabric

LI Kuanxu, CHU Heping

37 3 000 t/d 漂染废水处理工程设计实例及分析

/黄周满,程家迪

Design and analysis of 3 000 t/d bleaching and dyeing wastewater treat-  
ment engineering

HUANG Zhouman, CHENG Jiadi

## 标准与检测 Standards and Testing

40 婴幼儿及儿童针织服装标准的对比与解读

/陈嘉勋,陈少敏,苏溅权,等

Comparison and interpretation of standards for infant and children's  
knitted garment

CHEN Jiaxun, CHEN Shaomin, SU Jianquan, et al

## 印染艺术 Printing and Dyeing Art

48 中国台湾卑南族服饰的装饰技法

/徐 强

Adornment techniques of Puyuma tribe costumes in Taiwan, China

XU Qiang

## 行业动态 Industry News

53 科峰杯《印染助剂》暨江苏省印染助剂情报站第37届年会成功召开

58 数造新业态 绿色新未来:2021全球纺织品数码喷墨印花柯桥峰会召开

64 广告索引

## 特别推荐

### 1 纺织印染行业的碳排放情况和碳减排技术

/ 杨会玲,杨爱民,骆 睿

### 40 婴幼儿及儿童针织服装标准的对比与解读

/ 陈嘉勋,陈少敏,苏溅权,等

本刊已入编CA(美国化学文摘)、《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2020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、超星域出版平台,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)

万方数据

广告



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