

中国印染行业协会会刊

染整技术[®]

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2021/02

(第43卷 第2期)

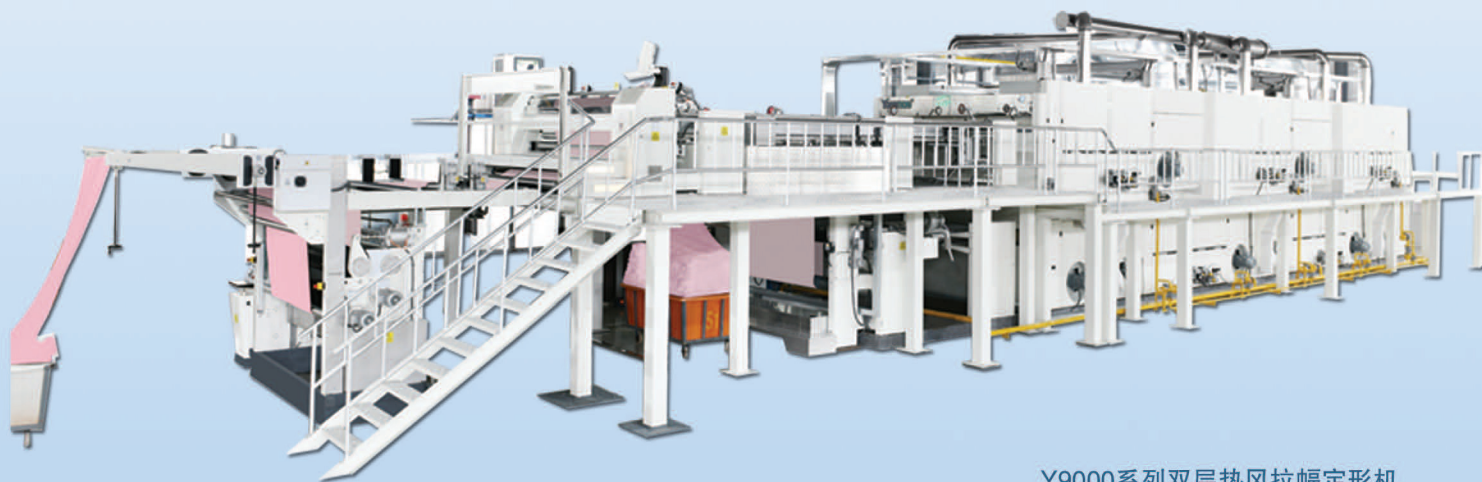
- 国际标准刊号 ISSN 1005-9350
- 国内统一刊号 CN32-1420/TQ
- 邮发代号 28-177
- 每月20日出版 定价12元

YOANTION[®]

广告

远瞩高瞻 诚信天下

节能、环保、高效



Y9000系列双层热风拉幅定形机

远信工业股份有限公司

万方数据

地址：浙江新昌澄潭工业区 电话：0575-86068888
传真：0575-86059666 E-mail: zjxcymx@126.com

中国印染行业协会会刊

染整技术[®]

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)
2021年第2期
(总第334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
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 王元有 王 然 王力民 王建平
(按姓氏笔画排名) 王建国 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
广告经营许可证 苏工商 4950198
出版日期 每月20日
定价 12.00元

目 次 | CONTENTS

专论与综述 Monograph & Review

- 1 机器学习在纺织物染色中的研究进展 /奚子伟,陆懿琳,陶开鑫,等
Progress review on research of machine learning in textile dyeing
XI Ziwei, LU Yilin, TAO Kaixin, et al
- 6 我国染料业“十三五”回顾及“十四五”展望 /韩永奇
Review of the "13th Five-Year Plan" and prospects of the "14th Five-Year Plan" for Chinese dyeing industry
HAN Yongqi
- 11 2020年1~12月印染行业经济运行简析 /李鹏飞
Economic operation of printing and dyeing industry from January to December in 2020
LI Pengfei

江苏小太阳专题 Jiangsu Little SUN Special

- 13 一种改进的防尘布铗链条 /周 燕,张才南,张 盛,等
An improved dustproof cloth clip chain
ZHOU Yan, ZHANG Cainan, ZHANG Sheng, et al
- 16 一种改进的布铗型加油导轨 /周 燕,张才南,张 盛,等
An improved cloth clamp type lubricating guide rail
ZHOU Yan, ZHANG Cainan, ZHANG Sheng, et al

染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 19 活性染料染色新型固色碱剂的研究 /简雅君,那建伟,徐成书,等
Study on a new alkali fixing agent for reactive dyeing
LIN Yajun, XING Jianwei, XU Chengshu, et al
- 23 还原系染料妖姬蓝的锦纶染色性能 /李瑞卿,孙淑娟,赵思梦,等
Dyeing behavior of vat dye demon blue on nylon
LI Ruiqing, SUN Shujuan, ZHAO Simeng, et al
- 27 兰纳素CE深色相的染色工艺优化 /宿宇峰,李美真,于晓庆,等
Dyeing process optimization of Lanazine CE dark phase
SU Yufeng, LI Meizhen, YU Xiaoqing, et al
- 31 无醛及混合树脂整理的工艺研究 /吴军玲,李春光,李文敬
Finishing process of aldehyde-free and mixed resin
WU Junling, LI Chunguang, LI Wenjing
- 35 棉纤维阳离子改性对染色性能的影响 /崔金德,李德芹,沈希慧
Effect of cationic modification of cotton fiber on dyeing performance
CUI Jinde, LI Deqin, SHEN Xihui
- 38 合成增稠剂在乳液涂层中的应用 /彭志忠
Application of synthetic thickener in emulsion coating
PENG Zhizhong

清洁生产 Clean Production

- 41 微纳米气泡处理印染退浆废水 /张旭芳,王开苗,李育博,等

Treatment of desizing wastewater by micro-nano bubble

ZHANG Xufang, WANG Kaimiao, LI Yubo, et al

44 印染行业“十四五”减排方向及建议

/刘添涛

Direction and suggestions for emission reduction in the “14th Five-Year Plan”

LIU Tiantao

46 智能环保双层退煮漂联合机

/薛明胜,孙保海

Intelligent and environment-friendly double-layer desizing-scouring-bleaching combined machine

XUE Mingsheng, SUN Baohai

产品设计与研究 Product Design and Research

50 绒毛混纺比和染色工艺对羊毛衫起毛起球性能的影响

/张悦,张梦涵,王进丽,等

Effect of blending ratio of cashmere to wool and dyeing process on the pilling performance of sweater

ZHANG Yue, ZHANG Menghan, WANG Jinli, et al

55 具有丝般光泽细旦高支高密 Lyocell 面料的开发

/全晓婷,陈红霞

Development of Lyocell fabric with silky luster, fine denier, high count and high density

TONG Xiaoting, CHEN Hongxia

标准与检测 Standards and Testing

59 织物摩擦声感的客观评价

/臧蒙蒙,才英杰,刘瑞

Objective evaluation of fabric friction sound

ZANG Mengmeng, CAI Yingjie, LIU Rui

行业动态 Industry News

64 《印染助剂》暨江苏省印染助剂情报站第37届年会征文

49 广告索引

特别推荐

2 我国染料业“十三五”回顾及“十四五”展望

/韩永奇

59 织物摩擦声感的客观评价

/臧蒙蒙,才英杰,刘瑞

本刊已入编《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》、超星域出版平台、《国家科技学术期刊开放平台》,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.meetsohomedata.com

