

中国印染行业协会会刊

染整技术®

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2021/08

(第43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12元



ufi
Approved
Event

新

2021年·上海
国家会展中心

第二十一届中国国际染料工业及有机颜料、纺织化学品展览会



2021
CHINA
INTERDYE

SUNICHEM 恒星化工
引领创新 集成优秀

BOOTH
NUMBER | **4A121**

【纺织化学品技术创新的引领者】

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)
2021年第43卷第8期
(总第340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 2021年上半年印染行业经济运行简析 /李鹏飞
Economic operation of printing and dyeing industry in first half of 2021
LI Pengfei
- 3 抗疫人员的“护身铠甲” /陈荣圻
"Armor plate" for workers against the novel coronavirus
CHEN Rongqi
- 9 中小學生校服现状及功能性面料发展趋势 /胡勇杰, 韩健健
Current situation of school uniforms and development trend of functional fabrics for primary and middle school students
HU Yongjie, HAN Jianjian

研究与探讨 Research and Discussion

- 12 印制法 PEDOT:PSS 导电涤纶织物的制备 /黄书彦, 夏慧宝, 曹机良
Preparation of PEDOT: PSS conductive polyester fabric via printing method
HUANG Shuyan, XIA Huibao, CAO Jiliang
- 16 ECDP 纤维染色性能的研究 /杨正华, 陈鑫涛, 梅海霞, 等
Study on dyeing properties of ECDP fibers
YANG Zhenghua, CHEN Xintao, MEI Haixia, et al
- 19 鸡屎藤苷对牛奶蛋白纤维织物的染色 /于 颖
Dyeing of milk protein fiber with the paederoside
YU Ying
- 23 植物染料染色纺织品中硫元素的来源 /李伟勇, 高光东
Origin of sulfur element in textile dyed with vegetable dyes
LI Weiyong, GAO Guangdong

染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 27 氟素整理剂在 SMMS 非织造布后整理中的应用 /陈志军, 段秋飞
Application of fluorocarbon finishing agent on SMMS non-woven fabric
CHEN Zhijun, DUAN Qiufei
- 30 薄荷植物精油在巾被织物上的抗菌性能 /卞立军, 张爱玲
Antibacterial properties of pepper mint oil treated towel fabrics
BIAN Lijun, ZHANG Ailing
- 33 色剥灵 F02 在 CDP 织物剥色回修中的应用 /李中全, 李红彪, 陈建琼, 等
Application of Sepeling F02 in peeling and repairing of CDP fabric
LI Zhongquan, LI Hongbiao, CHEN Jianqiong, et al

生产技术 Production Technology

- 36 纳米多孔二氧化硅微球在染料罗丹明 B 吸附中的应用 /程金瑜, 刘朋威, 何锐君, 等
Application of nanoporous silica microspheres on the adsorption of dye Rhodamine B
CHENG Jinyu, LIU Pengwei, HE Kaijun, et al

- 42 深色锦/棉交织针织面料活性两浴染色工艺 /程凯朋,袁 昂,徐蓓蓓
Reactive two-bath dyeing process for dark nylon/cotton intertexture
knitted fabric CHENG Kaipeng, YUAN Ang, XU Beibei
- 46 高光泽度亲水耐洗纯棉提花面料的后整理工艺 /孙红玉,盛春英,薛建成,等
Finishing process of hydrophilic and washable cotton jacquard fabric
with high gloss
SUN Hongyu, SHENG Chunying, XUE Jiancheng, et al
- 49 预定形工艺对锦/氨弹力针织布色差的影响 /李宽绪
Effect of pre-setting process on color difference of nylon/spandex elas-
tic knitted fabric LI Kuanxu
- 52 膜层厚度对春亚纺纳米表面处理Ti系结构色色牢度的影响
Effect of Ti-structural color film thickness on color fastness of nano-
surface treated polyester pongee YIN Huaping, HOU Jianyang
- 55 膜厚仪在纳米表面处理织物结构色生产中的应用
Application of film thickness monitor in the production of structural
color of nano-surface treated fabric
GUAN Dehui, DENG Tianze, WANG Zhongyu, et al

标准与检测 Standards and Testing

- 58 织物手感客观评价方法的研究 /冯丽娟,马晓丽,郑家春,等
Research on objective evaluation method of fabric handle
FENG Lijuan, MA Xiaoli, ZHENG Jiachun, et al

行业动态 Industry News

- 63 碳排放被纳入环评,涉及6地区化工行业
- 8 广告索引

特别推荐

- 1 2021年上半年印染行业经济运行简析 /李鹏飞
- 58 织物手感客观评价方法的研究 /冯丽娟,马晓丽,郑家春,等

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.meetsohmedia.com

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 Tel: +86-769-85911093
Web: www.nowaterdyeing.com Moible: 13602350111