

中国印染行业协会会刊

染整技术

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2023/05

(第45卷 第5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

THE 22ND CHINA INTERNATIONAL DYE
INDUSTRY, PIGMENTS AND TEXTILE
CHEMICALS EXHIBITION

2023.7.26-28

World Expo Exhibition & Convention Center
SHANGHAI · PUDONG




SUNICHEM

BOOTH
NUMBER

D371

【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)
2023年第45卷第5期
(总第361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
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 服装智能化样板结构设计与应用研究进展 /钱 钱,陈敏之
Research progress of design and application of garment pattern intelligentize QIAN Qian, CHEN Minzhi
- 6 织物整理专业术语词义消歧与热点趋势研究 /李启正,胡巍琳,王成龙
Research on word sense disambiguation and hot trend of textile finishing terms LI Qizheng, HU Weilin, WANG Chenglong
- 11 灯芯绒圆润平整灯芯条的质量保证 /胡木升
Quality assurance of round corduroy and smooth corduroy strip HU Musheng

生产技术 Production Technology

- 15 针织物分散染料短流程少水染色技术 /孟祥玲,袁 昂,张佳琦,等
Short-flow and low-water dyeing techniques for disperse dyed knitwear MENG Xiangling, YUAN Ang, ZHANG Jiaqi, et al
- 19 活性染色免皂洗工艺的探讨 /雷梅根,夏继平,夏鑫强
Discussion on soap-free process of reactive dyeing LEI Meigen, XIA Jiping, XIA Xinqiang
- 23 浅析牛仔布功能整理对甲醛含量的影响 /黄 煜,张晓燕
Effect of denim functional finishing on formaldehyde content HUAGN Yu, ZHANG Xiaoyan
- 26 阳离子改性剂改性棉织物的工艺优化 /刘雁雁,王词意,王维超,等
Process optimization of cotton fabric modified by cationic modifier LIU Yanyan, WANG Ciyi, WANG Weichao, et al

产品开发与研究 Product Development and Research

- 29 小样织机织造棉/莱赛尔高支高密贡缎织物工艺探究 /王建中,王海明,李兴华,等
Study on weaving technology of cotton/Lyocell high count and high density satin fabric with sample loom WANG Jianzhong, WANG Haiming, LI Xinghua, et al
- 32 汉麻/棉混纺面料的凉感整理及其响应面工艺优化 /王贺兰,王庆森,王 平,等
Cooling finishing of hemp/cotton blended woven fabric and its response surface analysis WANG Helan, WANG Qingmiao, WANG Ping, et al
- 36 基于“五感”的家用纺织品设计研究 /姚思点,王心悅
Research on the design of home textiles based on the “five senses” YAO Sidian, WANG Xinyue

中国智造 Intelligent Manufacturing in China

40 现代多层印染厂房设计研究与创新

/蔡弘

Design research and innovation of modern multi-story printing and dyeing factory

CAI Hong

45 燃烧氢气有机热载体炉及氢气燃烧器的研究

/汪琦,张慧芬,俞红啸,等

Research on hydrogen combustion organic heat carrier boiler and hydrogen combustor

WANG Qi, ZHANG Huifen, YU Hongxiao, et al

标准与检测 Standards and Testing

49 整理织物异味去除效果的测试方法

/袁友飞

Test method for malodor removing effect of finished fabrics

YUAN Youfei

53 桑蚕干茧公证检验数据与缫丝企业生产实际的相关性研究

/葛凤杰,张勇,刘桂凤,等

Research on the correlation between the notarial inspection data of dried silkworm cocoons and the production practice of silk reeling enterprises

GE Fengjie, ZHANG Yong, LIU Guifeng, et al

56 溶解法和拆分法定量测定棉/铜氨纤维混合物的不确定度分析

/胡海娜,沈洪祥,刘晓旭

Quantitative uncertainty analysis of dissolution and resolution techniques for cotton/copper-ammonia fiber mixture

HU Haina, SHEN Hongxiang, LIU Xiaoxu

61 纺织品透湿性测定(吸湿法)的不确定度评定

/杨玉佩

Evaluation of uncertainty in the determination of moisture permeability of textiles (moisture absorption method)

YANG Yupei

52 广告索引

特别推荐

6 织物整理专业术语词义消歧与热点趋势研究

/李启正,胡蔚琳,王成龙

53 桑蚕干茧公证检验数据与缫丝企业生产实际的相关性研究

/葛凤杰,张勇,刘桂凤,等

本刊已入编 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.meetsohmedia.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 Tel: +86-769-85911093
Web: www.nowaterdyeing.com Mobile: 13602350111

主要产品：

- W型可防、可拔活性印花染料
23支色谱齐全
- 无盐、高溶解度P型活性印花染料
17支活性印花染料
- W型连续轧染、浸染活性染料
22支色谱齐全
- 数码印花活性染料墨水
液体活性染料
- 冷轧堆活性染色染料
- 常规K型、M型活性染料

特色产品：

- 直接印花嫩黄P6GS、艳橙P-2R、金黄PGR
红PX-4B、艳蓝P-3R、黑P-GR
- 可防、可拔印花超级黑PKB
- 连续轧染用特深蓝光黑WNE、黑WGN
- 连续染色特殊色棕WCE、绿WBE、灰WRB
- 直接环保印花灰PXG
- 轧染、浸染黑WGD

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
ECO PASSPORT



SH150 173217 TESTEX
SH150 173219 TESTEX
SH150 173220 TESTEX
Textile and leather chemicals.

Tested and verified.

www.oeko-tex.com/ecopassport



ISSN 1005-9350



9 771005 935239

通过ISO9001:2008质量管理体系认证
通过ISO14001:2004环境管理体系认证
通过欧盟化学品安全环保测试认证



江苏德美科化工有限公司

JIANGSU DEMEIKE CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD.

厂址：江苏省宜兴市经济技术开发区永宁路3号 **坐落在国家级园区**

董事长：史美红 总经理：王小军 手机：13601530199 E-mail: dmchem@163.com

技术服务热线：王燕 13812251948 李永革 15161687977 刘儒初 13771364016

电话：0510-8786 0333 传真：0510-8786 0338

网址：<http://www.dmkchem.com> 邮编：214213

免费咨询热线：400-099-8016