

中国印染行业协会会刊

染整技术®

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2023/06

(第45卷 第6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

主 打 产 品

自动控制灭火系统

安全工业油烟净化器

除臭设备

印花机导带清洗节水装置

广告

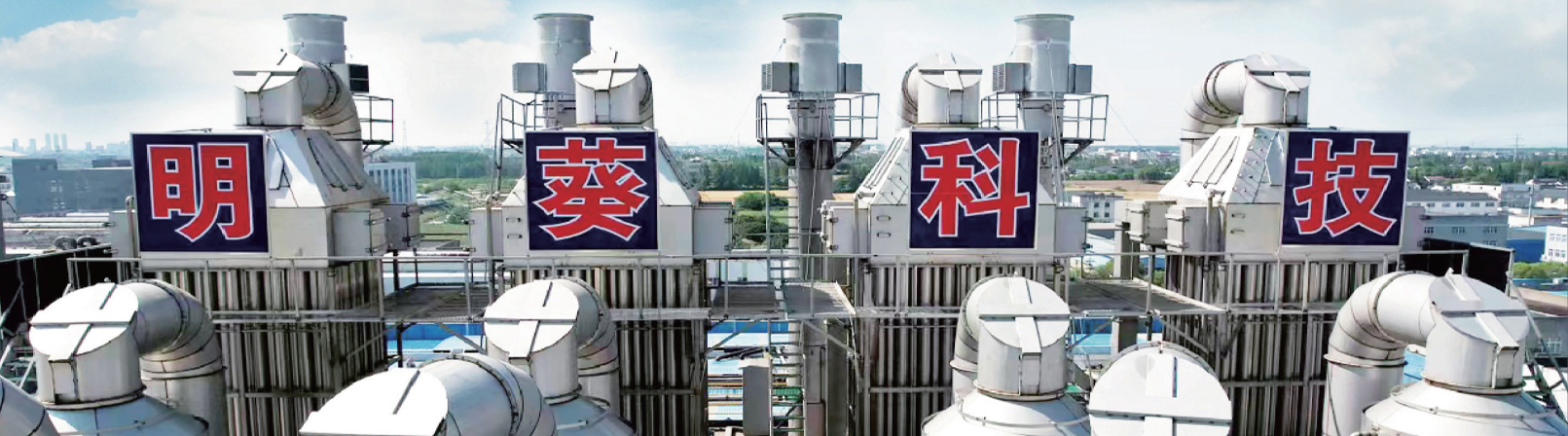

MK明葵
MINGKUI FIRE SCIENCE TECHNOLOGY
安全 环保 节能 智能

适 用

印染定型机、烂花机、烫光机、印花机、蒸化机等设备

江苏苏州明葵消防科技有限公司

Jiangsu Suzhou Ming Kui fire Science Technology Co., Ltd.



明葵安全工业油烟机 10年自动灭控制系统专家

热线: 15952437873 15806133593

客服: 400-6518-788



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6期
(总第362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 运动外套款式要素感性评价模型的构建 /韩梦鸽,陈敏之
Construction of perceptual evaluation model of sport coat style elements
HAN Mengge, CHEN Minzhi
- 7 印染行业节能减排先进技术分析 /刘添涛,白 莹
Analysis of advanced technologies for energy conservation and emission
reduction in printing and dyeing industry LIU Tiantao, BAI Ying
- 13 灯芯绒织物坑底露白疵病的克服与防止 /胡木升
Overcoming and preventing the white bottom exposed defect of cordur-
oy fabric HU Musheng

研究与探讨 Research and Discussion

- 15 光子晶体结构生色织物的喷涂法制备及其光学性质
/屠立涛,王晓辉,梁小慧,等
Preparation and optical properties of photonic crystals with structural
color on fabric surface via spray coating
TU Litao, WANG Xiaohui, LIANG Xiaohui, et al
- 23 高耐静水压低乳化剂用量聚丙烯酸酯织物涂层剂基础胶的研制
/鞠 镭
Development of polyacrylate fabric coating agent with high resistance
to hydrostatic pressure and low emulsifier dosage JU Lei

生产技术 Production Technology

- 27 提高羊毛染色小样与大样色光重现性的对策
/王 娟,王 晓,刘晓莲,等
Countermeasure for improving the chromatic reproducibility of small
and enlarged samples in wool dyeing
WANG Juan, WANG Xiao, LIU Xiaolian, et al
- 31 染色精细化用水及自处理水通氯后的脱氯工艺
/王 犇,文水平,朱牧野
Dechlorination procedure of meticulous treatment and self-produced
water for dyeing WANG Ben, WEN Shuiping, ZHU Muye
- 35 印染行业臭氧前处理关键技术研究及应用 /徐嘉骐,刘宏喜
Research and application of key technologies of ozone pretreatment in
printing and dyeing industry XU Jiaqi, LIU Hongxi

中国“智”造 Intelligent Manufacturing in China

- 39 基于Creo骨架模型的摆布机构自顶向下设计
/孙立祥,杨 振,李 荣

标准与检测 Standards and Testing

45 服用白色锦纶耐光黄变性能影响因素探讨

/黄松,李润景,吴倩,等

Discussion on factors influencing the resistance to light yellowing of white nylon for clothes
HUANG Song, LI Runjing, WU Qian, et al

48 《化妆品安全技术规范》中二噁烷残留量测定的不确定度评估

/李晓睿,姚晨之,由维山

Uncertainty evaluation of dioxane residues determination in "Safety and Technical Standards for Cosmetics"

LI Xiaorui, YAO Chenzhi, YOU Weishan

服装设计 Costume Design

52 一种主题与风格分析法在家纺产品图案设计中的应用

/孙臣,董湛,赵爱国

Application of an analysis method based on theme and style in pattern design of home textile products

SUN Chen, DONG Zhan, ZHAO Aiguo

55 非遗视角下白裤瑶黏膏树脂染工艺的调查研究

/刘红晓

Investigation and research on the Niangao resin dyeing technology of Bai Ku Yao from the perspective of intangible cultural heritage

LIU Hongxiao

60 刺绣元素在包袋设计中的运用

/陈淑聪,汪斌

Application of embroidery elements in bag design

CHEN Shucong, WANG Bin

51 广告索引

特别推荐

15 光子晶体结构生色织物的喷涂法制备及其光学性质

/屠立涛,王晓辉,梁小慧,等

27 提高羊毛染色小样与大样色光重现性的对策

/王娟,王晓,刘晓莲,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.meetsohomedata.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



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:dmkchem@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