

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

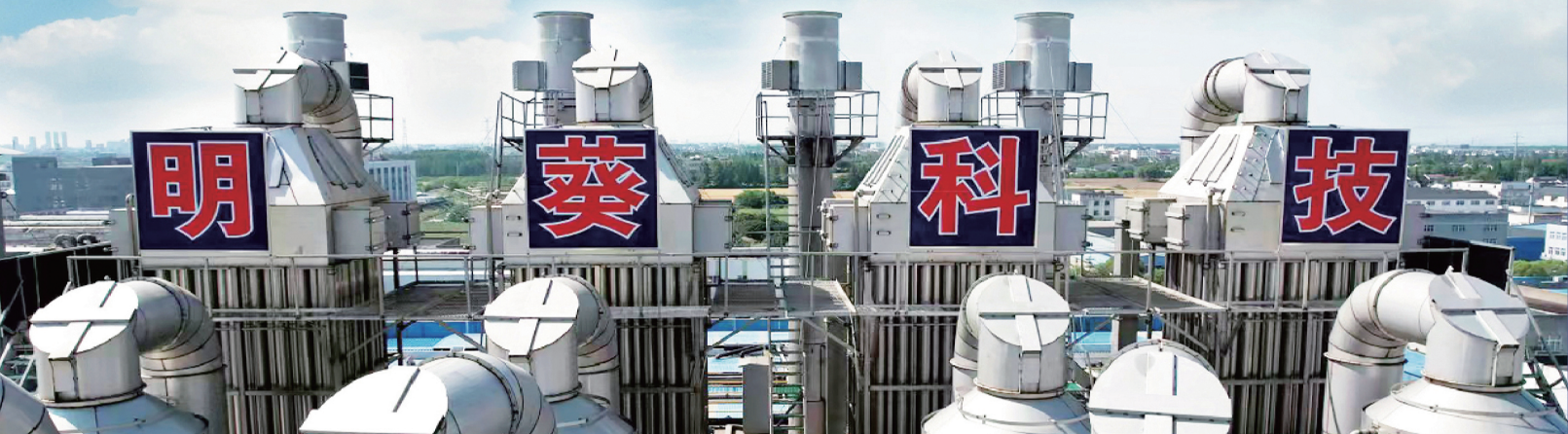

MK明葵
MINGKUI FIRE SCIENCE TECHNOLOGY
安全 环保 节能 智能

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) 王健明 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 corduroy 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
Dechloridation 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 /徐嘉骥,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

Top-down design of swing-cloth mechanism based on Creo skeleton model
SUN Lixiang, YANG Zhen, LI Rong

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

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.meetsohomedia.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 Moible: 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