

中国印染行业协会会刊

染整技术

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2023/09

(第45卷 第9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

适 用

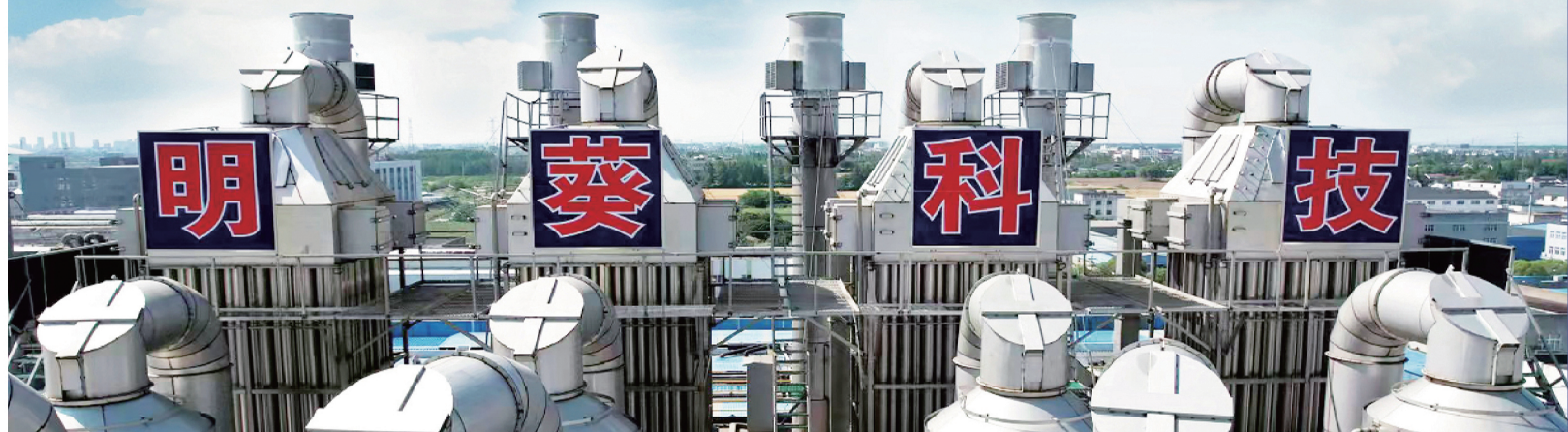
印染定型机、烂花机、烫光机、印花机、蒸化机等设备

江苏苏州明葵消防科技有限公司

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

广告


MK明葵
MINGKUI FIRE SCIENCE TECHNOLOGY
安全 环保 节能 智能



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9期
(总第365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 服装风格图像的识别分类研究进展 /张琦妍,支阿玲,罗戎蕾
Research progress in recognition and classification of clothing style images
ZHANG Qiyan, ZHI Aling, LUO Ronglei
- 9 纺织染整企业排水状况的讨论 /陈梅娇,徐建国,张广昕
Discussion on drainage situation of textile dyeing and finishing enterprises
CHEN Meijiao, XU Jianguo, ZHANG Guangxin

研究与探讨 Research and Discussion

- 12 W-BS型分散染料的开发与性能 /邓晓屿,王能琴,胡 琴,等
Development and properties of W-BS disperse dyes
DENG Xiaoyu, WANG Nengqin, HU Qin, et al
- 15 色织弹力织物的定形工艺 /徐有亮
Setting technology of yarn-dyed elastic fabric
XU Youliang
- 19 基于人工智能化的染色工艺研究 /郭欣宇
Research on dyeing process based on artificial intelligence
GUO Xinyu

产品开发与研究 Product Development and Research

- 22 桃花纤维/希赛尔/棉混纺纱及面料开发
/惠 杰,李 宁,李兴华,等
Peach blossom/Thincell/cotton blended yarn and fabric development
HUI Jie, LI Ning, LI Xinghua, et al
- 26 聚乳酸纤维及其纺织品的生产技术 /高洪国,张 磊,文洪杰,等
Production technology of polylactic acid fiber and its textiles
GAO Hongguo, ZHANG Lei, WEN Hongjie, et al
- 30 AIRCLAD吸湿速干防晒冷感面料的开发 /梁晓晞,王利君,邱 阳
Development of AIRCLAD moisture absorption and quick drying sunscreen and cold sensing fabric
LIANG Xiaoxi, WANG Lijun, QIU Yang
- 35 以超临界二氧化碳为介质的碱预处理PVDF膜的疏水改性
/唐冰冰,申晓星,杨文芳,等
Hydrophobic modification of alkali pretreatment PVDF membrane in supercritical carbon dioxide
TANG Bingbing, SHEN Xiaoxing, YANG Wenfang, et al

标准与检测 Standards and Testing

38 纺织相变纤维调温性能差示扫描量热法的检测影响因素

/赵亮亮,狄宏静,李爱民,等

Influence factors of differential scanning calorimetry for temperature regulation performance of textile phase change fiber

ZHAO Liangliang, DI Hongjing, LI Aimin, et al

45 吸湿速干型纺织品的概述及其测试方法

/崔永艳

Overview of moisture absorbing and quick-drying textiles and their test methods

CUI Yongyan

49 蛋白染色法测定蛋白改性纤维蛋白含量的可行性研究

/贺志鹏,刘亮,朱林园,等

Feasibility study on the determination of protein content of protein modified fibre by protein staining method

HE Zhipeng, LIU Liang, ZHU Linyuan, et al

53 GB/T 31906—2015《纺织品 拒水溶液性 抗水醇溶液试验》解析

/王栋

Analysis of GB / T 31906—2015 *Textiles—Aqueous liquid repellency—Water/alcohol solution resistance test*

WANG Dong

服装设计 Costume Design

56 鹤纹文化寓意及其在现代服饰中的应用

/高权,黄可昕,汤芸婧,等

Cultural meaning and application of crane pattern in modern clothing

GAO Quan, HUANG Kexin, TANG Yunjing, et al

60 折纸艺术在现代服装设计中的运用与创新

/金长明

Application and innovation of origami art in modern fashion design

JIN Changming

63 盘金绣及其在现代礼服设计中的应用

/袁为

Panjin embroidery and its application in modern dress design

YUAN Wei

67 传统图案在现代服饰设计中的应用

/芦聪

Application of traditional patterns in modern fashion design

LU Cong

70 色彩心理在服装设计中的应用分析

/朱绍媛

Analysis of the application of color psychology in fashion design

ZHU Shaoyuan

73 扎染艺术在现代服装设计中的应用

/陈旭山,宋德凤

Application of tie-dye art in modern clothing design

CHEN Xushan, SONG Defeng

印染艺术 Printing and Dyeing Art

76 珠江流域粤剧服饰手工艺的审美特征与传承策略

广告



《印染助剂》第39届年会

地址：江苏省张家港市

时间：10月16—18日

联系人：况余春（13813674130）

孟莹（15895075879）

潘小芬（13961298057）

电话：0519-86058980 86646602



/古丽珠,梁秋华,彭 梅,等

Aesthetic characteristics and inheritance strategies of Cantonese Opera costume handicraft in the Pearl River Basin

GU Lizhu, LIANG Qiuhua, PENG Mei, et al

81 贵州苗族刺绣图案和配色的研究

/夏玲玲

Study on embroidery patterns and color matching of the Miao ethnic group in Guizhou

XIA Lingling

84 智慧印花能力及其未来印花趋势分析

/庄心芹

Analysis of smart printing ability and future printing trends

ZHUANG Xinqin

87 人物整体造型设计审美逻辑的形成与评价体系

/齐文东,李佳润

Exploration of the aesthetic logic formation and evaluation system of overall individual fashion style design

QI Wendong, LI Jiarun

90 印染艺术在现代环境艺术设计中的应用

/万鹏云

Application of printing and dyeing concept in modern environmental art design

WAN Pengyun

93 民族传统纹样在室内纺织艺术品中的应用

/张明贤

Application of ethnic traditional patterns in indoor textile artwork

ZHANG Mingxian

96 基于设计美学的艺术染整创新

/徐桢儿

Innovation of art dyeing and finishing based on design aesthetics

XU Zhener

99 基于染整元素的产品造型设计

/龚宇函,余怡乔

Product modeling design based on dyeing and finishing elements

GONG Yuhan, YU Yiqiao

102 非遗汴绣在古筝装饰设计中的应用

/原梦泽

Application of intangible cultural heritage Bian embroidery in guzheng decoration design

YUAN Mengze

8 广告索引

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 Moible: 13602350111

主要产品:

- W型可防、可拔活性印花染料28只 色谱齐全
- 无盐、高溶解度P型活性印花染料17只
- 冷轧堆活性染色染料
- 长车轧染活性染料
- “炒白”效果活性系列染料
- 数码印花活性染料墨水、液体活性染料
- 常规K型、M型活性染料

特色产品:

- 直接印花嫩黄P6GS、金黄PGR、红PX-4B、
艳蓝P-3R、深蓝PRB、藏青P2RN、黑PXGR、
艳兰PGRS
- 低尿素依存性印花活性PUF系列
- 连续染色敏感色棕WCE、棕WNE、
灰WRB、绿WBE、绿WTB
- 环保型印花灰PXG、灰PUF
- 轧染、浸染特深黑WGD 印花特深黑PEH



ECP SH150 173217/TESTEX
ECP SH150 173219/TESTEX
ECP SH150 173220/TESTEX
ECP SH150 186397/TESTEX
ECP SH150 207934/TESTEX

Textile and leather chemicals.
Tested and verified.
www.oeko-tex.com/ecopassport



ISSN 1005-9350



国家高新技术企业

通过GB/T19001-2016/ISO9001:2015质量管理体系认证
通过GB/T24001-2016/ISO14001:2015环境管理体系认证
通过GB/T45001-2020/ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证
通过GB/T23331-2020/ISO50001:2018, RB/T114-2014能源管理体系认证
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: 刘儒初 13771364016 李永革15161687977 向红13567283171

陶玉洪 15685491261 纵兆胜18795682378

电话: 0510-87860333 传真: 0510-87860338

网址: <http://www.dmkchem.com> 邮编: 214213

