

染整技术

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2023/08

(第45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

广告

SUNICHEM

印花助剂
Printing auxiliaries
Reactive printing\Pigment Printing
Special Featured Printing
活性印花\涂料印花\特种印花

涂层胶
Coating agent
Visual\Hand feeling\Feature
外观\手感\功能

添加剂 Additive
交联剂\润湿剂
中和酸\补强剂
Crosslinking\Wetting agent
Neutralizing acid
Reinforcing agent

真皮涂饰
Leather finishing agent
真皮喷涂\真皮封底
Spraying\Sealing agent

整理剂
Finishing agent
功能整理 / 柔软整理
Functional/Softening

超纤革 Emulsion for Microfiber leather
水性干法\水性湿法
面层乳液\粘底层乳液
Waterborne PU for wet/dry production
Topcoat\ Bonding layers

静电植绒
Flocking binder

玻璃纤维胶
Fiberglass binder

基础乳液及胶浆
Base emulsion and glue
印花\涂层
植绒\高光胶基础较
Printing\Coating\Flocking
High gloss base adhesive

生物基
Bio-based

HOT SALE

Silicon Paste Series
硅胶系列

Digital Printing
数码印花



GOTS Approved Additive
Approved by: Sicoem Greenlife
Approval ref. No. GOTS-ECOCERT-08-01258



Raw material verified by ECOCERT GREENLIFE, conform to the GOTS Standard



纺织化学品定制二维码

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8期

(总第364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 产品社会生命周期评价研究进展分析 /国琪,王晓蓬,陈爽,等

Analysis on research progress of product social life cycle assessment

GUO Qi, WANG Xiaopeng, CHEN Shuang, et al

7 浙江中小纺织服装企业数字化转型提升路径研究

/曹鑫宇,朱伟明

Research on the digital transformation improvement path of small and medium-sized textile and garment enterprises in Zhejiang province

CAO Xinyu, ZHU Weiming

12 香烟滤嘴用纤维过滤材料的研究现状

/邹晓龙,吕惠娇,刘丽婷,等

Research status of fibrous filter materials for cigarette filters

WU Xiaolong, LÜ Huijiao, LIU Liting, et al

16 PEDOT:PSS在导电织物中的应用

/王杨程

Application of PEDOT:PSS in conductive fabrics

WANG Yangcheng

研究与探讨 Research and Discussion

19 芳纶织物的激光改性及其性能

/孙荟云,欧卫国,王海峰,等

Laser modification and properties of aramid fabric

SUN Huiyun, OU Weiguo, WANG Haifeng, et al

24 硅矿盐远红外伪装涂料在涤/棉织物上的应用

/吴丽,尹冲,马辉,等

Application of Si mineral far infrared camouflage coating on polyester/cotton fabric

WU Li, YIN Chong, MA Hui, et al

28 聚丙烯酸十八酯防水乳液的成膜能力调控及其对防水性能的影响

/王震,杨雷

Regulation of film-forming ability of polyoctadecyl acrylate waterproof emulsion and its effect on waterproof performance

WANG Zhen, YANG Lei

生产技术 Production Technology

33 棉/锦混纺织物深色系高色牢度轧染工艺

/刘晓敏,白月娜,王秀娟,等

Pad dyeing process of cotton/nylon blend fabric with high color fastness

LIU Xiaomin, BAI Yue'na, WANG Xiujuan, et al

37 氟硼酸钠对醚化2D树脂的影响 /高 樱,赵 娜,沈希慧,等

Effect of sodium fluoborate on etherized 2D resin

GAO Ying, ZHAO Na, SHEN Xihui, et al

40 丝棉绸的仿旧大生产工艺 /俞忠尧

Mass production techniques for distressed silk-cotton fabric

YU Zhongyao

42 燃生物质固硫型煤有机热载体炉节能措施及自动控制

/汪 琦,张慧芬,俞红啸,等

Energy saving measures and automatic control of biomass sulfur fixing
briquette organic heat carrier furnace

WANG Qi, ZHANG Huifen, YU Hongxiao, et al

标准与检测 Standards and Testing

47 氙灯耐候条件下冲锋衣面料颜色老化性能

/黄 松,李润景,吴 倩,等

Color aging performance of water resistant garment fabrics under the
xenon lamp weather condition

HUANG Song, LI Runjing, WU Qian, et al

51 如何通过产品标识挑选合适的服装 /任 刚,齐兴华

How to choose suitable clothing through the clothing logo

REN Gang, QI Xinghua

服装设计 Costume Design

55 桃林坪花脸社火脸谱与服饰研究 /王姗姗

Study on Taolinping Hualian Shehuo facial makeup and clothing

WANG Shanshan

58 传统文化在服装款式设计中的应用 /齐妍妍

Application of traditional culture in fashion style design QI Yanyan

61 印花图案设计智能化研究 /庄心芹

Research on intelligent printing pattern design ZHUANG Xinqin

64 舞台表演服饰的超越——论韩国“打歌舞台”造型中的“衣重构”
现象 /许岚舒

Transcendence of the stage performance of the costumes: On the phen-
omenon of “clothing reconstruction” in the “singing stage”

XU Lanshu

69 服装艺术设计中色彩的搭配与运用 /邓 琳

Color matching and application in fashion art design DENG Lin

72 刺绣艺术在服装设计中的运用研究 /郭 静

Research on the application of embroidery art in fashion design

GUO Jing



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

印染艺术 Printing and Dyeing Art

- 75 印染艺术在室内软装材料中的应用路径与效果 / 聂珍珍
Application path and effect of printing and dyeing art in indoor soft decoration materials NIE Zhenzhen
- 78 民族元素布艺纺织品在室内软装设计中的应用 / 张田田
Application of ethnic element fabric textiles in indoor soft decoration design ZHANG Tiantian
- 81 惠水布依族枫香染的工艺流程与形式创新 / 李尚书
Technological process and form innovation of Fengxiang dyeing of Buyi Nationality in Huishui LI Shangshu
- 86 现代纺织品图案设计中传统文化的应用 / 朱雪嘉
Application of traditional culture in modern textile pattern design ZHU Xuejia
- 89 服饰设计融合工笔花鸟图案的创新 / 范宇彤
Integrating fine brushwork flower-and-bird painting in clothing design FAN Yutong
- 92 国画元素在服装印染中的应用 / 胡清茹
Application of traditional Chinese painting elements in clothing printing and dyeing HU Qingru
- 95 基于植物染料对纺织物染色的研究 / 初小番
Research on textile dyeing based on plant dyes CHU Xiaofan
- 98 纺织品绿色染整工艺研究 / 许诺
Research on green dyeing and finishing technology for textiles XU Nuo
- 101 现代印染生态问题对环保专业教学模式的影响 / 潘顺龙
Influence of modern printing and dyeing ecological environment problems on the teaching mode of environmental protection PAN Shunlong

11 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

德宝杯

《印染助剂》第39届年会

地址: 江苏省张家港市

时间: 10月中下旬

联系人: 况余春(13813674130)

孟莹(15895075879)

潘小芬(13961298057)

电话: 0519-86058980 86646602



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



ChemCheck

By ZDHC



德美科

ISSN 1005-9350



- 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

国家高新技术企业

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

谨防假冒，违者必究！本公司是独立活性染料生产企业 无任何其他注册挂靠公司 良好的信誉 诚信的服务 热忱欢迎来人来电咨询选用