

中国印染行业协会会刊

染整技术[®]

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2021/05

(第43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

广告

 **SUNICHEM 恒星化工**
引领创新 集成优秀



中国印染行业协会会刊

染整技术[®]

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)
2021年第5期
(总第337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 王元有 王 然 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
梅士英 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
传真 0519-86646602

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
广告经营许可证 苏工商 4950198
出版日期 每月20日
定价 12.00元

目 次 | CONTENTS

专论与综述 Monograph & Review

- 1 活性染料无盐染色的研究进展 /罗蕙敏,杨艳凤,刘雁雁,等
Research progress for salt-free dyeing of reactive dyes
LUO Huimin, YANG Yanfeng, LIU Yanyan, et al
- 11 神奇的有机色素(续一) /陈荣圻
Amazing organic pigments (continued one) CHEN Rongqi

染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 17 涤纶织物的光催化抗菌除臭自清洁整理 /王晓燕,王洛豪,孙 颖,等
Photocatalytic antibacterial deodorization and self cleaning finishing of polyester fabric
WANG Xiaoyan, WANG Luohao, SUN Ying, et al
- 22 毛用活性染料对氯化羊毛的染色机理及匀染性 /周 伟
Dyeing mechanism and levelness of chlorinated wool with wool reactive dyes
ZHOU Wei
- 29 丝光羊毛染色黄值的研究 /杨 杏,朱凯棋
Study on the yellow value of mercerized wool dyeing
YANG Xing, ZHU Kaiqi

- 34 环保型C6防水防油剂的制备及应用 /朱 敏,何照伟
Preparation and application of environmental protection C6 waterproof and oil proof agent
ZHU Min, HE Zhaowei

- 39 新型阻燃剂在涤棉70/30针织布上的应用性能 /王 飞,吴佳杰,贾言星,等
Application of new flame retardant on polyester/cotton 70/30 knitted fabric
WANG Fei, WU Jiajie, JIA Yanxing, et al

生产技术 Production Technology

- 42 纺织参数对生物基PA56机织物力学性能的影响 /王静茹,孙红玉,李 宁,等
Effect of textile parameters on the mechanical properties of bio-based

PA56 woven fabrics

WANG Jingru, SUN Hongyu, LI Ning, et al

45 改善天丝面料原纤化的染整工艺

/张战旗,李鑫,齐元章,等

Dyeing and finishing process for improving fibrillation of Tencel fabric

ZHANG Zhanqi, LI Xin, QI Yuanzhang, et al

48 牛仔企业精细化生产管理

/王江波,陈志华,马昀

Fine production management of denim enterprises

WANG Jiangbo, CHEN Zhihua, MA Yun

51 扩容蒸发器输出能源的二次利用

/张伯勋

Secondary utilization of output energy of expanded evaporator

ZHANG Boxun

标准与检测 Standards and Testing

54 染料中富马酸二甲酯的检测

/赵广明,吕艳,刘秋红,等

Detection of DMFu in dyes

ZHAO Guangming, LÜ Yan, LIU Qiuhong, et al

行业动态 Industry News

60 14台!远信工业Y9000双层定形机节能降耗赋能染整企业

63 绿色化学的引领者——ECO PASSPORT by OEKO-TEX®

53 广告索引

特别推荐

1 活性染料无盐染色的研究进展

/罗蕙敏,杨艳凤,刘雁雁,等

17 涤纶织物的光催化抗菌消臭自清洁整理

/王晓燕,王洛豪,孙颖,等

本刊已入编《中国学术期刊综合评价数据库》、“中国期刊网”、《中文科技期刊数据库》《中国核心期刊(遴选)数据库》,超星域出版平台、《国家科技学术期刊开放平台》,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.meetsohome.com

万方数据



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