

中国印染行业协会会刊

QK2003768

# 染整技术<sup>®</sup>

2020/01

(第42卷 第01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10元

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL



加具新春



服务定制  
专属二维码

SUNICHEM 尚星化工

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)

2020年第1期

(总第321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

联办 常州印染科学研究所有限公司

主 编 况余春

副主编 董淑秀

执行主编 戴 佳

责任编辑 孟 莹

市场部 潘小芬 吴 肇

顾 问 刘丹萍

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 南京市邮局

地址 江苏省南京市玄武区东杨坊100号

订阅 全国各地邮局(所)

邮发代号 28-177

中国标准连 ISSN 1005-9350

续出版物号 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 全年120.00元

## 目 次 | CONTENTS

### 专论与综述 Monograph & Review

- 1 喷墨印花领域专利技术分析 /王海晶  
Analysis on patent technology in inkjet printing WANG Haijing
- 7 复合电磁屏蔽材料的研究现状及影响因素 /包文丽,毕军权,罗蕙敏,等  
Research status and influencing factors of composite electromagnetic shielding materials BAO Wenli, BI Junquan, LUO Huimin, et al
- 13 含卤纺织化学品与AOX(续一) /陈荣圻  
Halogenated textile chemicals and AOX (continued one) CHEN Rongqi
- 19 纺织行业能源管理体系策划过程的方法和工具(续一) /郑君仪,张怀东,杨爱民,等  
Tool approach for planning energy management system in textile industry (continued one) ZHENG Junyi, ZHANG Huaidong, YANG Aimin, et al

### 染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 24 氨纶染深性研究进展 /申晓星,陈 艳,刘 巧,等  
Research progress on dyeing depth of spandex SHEN Xiaoxing, CHEN Yan, LIU Qiao, et al
- 27 CC-HD高色牢度液体分散染料涤纶毛毯印花工艺探讨 /徐成耀,张 弘  
Printing technology of polyester blanket with CC-HD high fastness liquid disperse dye XU Chengyao, ZHANG Hong
- 30 酸性固色剂DM-2537的应用性能 /张建国,吕思晨  
Application performance of acid fixing agent DM-2537 ZHANG Jianguo, LU Sichen

### 生产技术 Production Technology

- 34 合成糊料印花的水洗新工艺 /王力民,贾荣霞,孙红玉,等  
New process of water washing for synthetic paste printing WANG Limin, JIA Rongxia, SUN Hongyu, et al
- 38 电导率在活性染料染棉大货重现中的应用 /高红强  
Large goods reproducible application of conductivity in reactive cotton dyeing GAO Hongqiang
- 41 Fenton氧化和生物法结合深度处理硫化黑印染废水 /朱孝霖,殷 鹏,刘苏煜,等  
Advanced treatment of sulfur black printing and dyeing wastewater by combination of Fenton oxidation and biological methods ZHU Xiaolin, YIN Peng, LIU Suyu, et al

## 服装设计 Costume Design

46 拒水泳衣的制备及其减阻性能的研究 /赵德峰,王开利,叶晶龙,等

Preparation and drag reduction property study of water repellent

swimsuits

ZHAO Defeng, WANG Kaili, YE Jinglong, et al

50 石墨烯在涤棉面料中的开发应用 /刘玉玺

Development and application of graphene in polyester/cotton fabric

LIU Yuxi

52 云南少数民族艺术染色技术的传承与发展 /段丽芬,李成红

Inheritance and development of art dyeing technology for Yunnan mi-

nority nationalities

DUAN Lifan, LI Chenghong

## 标准与检测 Standards and Testing

56 服装的保暖性能测试标准和评价标签 /潘文丽,李璇

Test standards and evaluation labels for clothing's thermal insulation

PAN Wenli, LI Xuan

## 专家问答 Expert questions & answers

61 有机硅理论与应用 /黄翔凤

Theory and application of organosilicon

HUANG Xiangfeng

## 特别推荐

1 喷墨印花领域专利技术分析

/ 王海晶

7 复合电磁屏蔽材料的研究现状及影响因素

/ 包文丽,毕军权,罗蕙敏,等

46 拒水泳衣的制备及其减阻性能的研究

/ 赵德峰,王开利,叶晶龙,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》,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。如作者在来稿  
时没有表明对此有异议,本刊将视为同意。

敬请关注



投稿网站: [www.meetsohmedia.com](http://www.meetsohmedia.com)

万方数据

## 新产品推广

### 有机硅软油

BST-111/不亲水

BST-112/亲水

- ★硅氧烷聚合物与脂肪族的完美结合
- ★风格特殊,既有脂肪族软片的风格又有有机硅柔软剂的风格
- ★稳定性优越,自溶于水,脂肪族与有机硅反应性结合、不分层
- ★超高性价比

### 有机硅增深剂

BST-301

- ★稳定性好
- ★增深效果突出,可增深3成以上
- ★性价比高
- ★能提高干湿摩擦牢度

**Best Chemical**  
BEST CHEMICAL CO., LTD



桐乡市贝思特化工有限公司  
TONGXIANG BEST CHEMICAL CO.,LTD

地址:桐乡市百桃工业园区  
电话:0573-8889268 88892778  
联系人:张建忠 139 0583 7687



Intertek

Intertek Quality Certified logo details

### 主要产品

- 常规K型活性印花染料
- W型可防、可拔活性印花染料
- 高力份、高溶解度P型活性印花染料
- DS型、W型染色系列活性染料
- 冷轧堆活性染色染料

### 特色产品

- 连续染色用活性棕WCE、超黑WGN200%
- 连续染色用活性绿WBE, 灰WRB
- 可防可拔印花超级黑PKB



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: 江苏宜兴市经济开发区(岷亭镇)永安西路3号 邮编: 214213  
 董事长: 史美红 总经理: 王晓军 手机: 13601530199 E-mail: dmk@dmkchem.com  
 技术服务热线: 王燕 13812251948 李永革 15161687977  
 电话: 0510-8786 0333 传真: 0510-8786 0338  
 网址: <http://www.dmkchem.com>  
 免费咨询热线: 400-099-8016