



# 目次

1984 年创刊 | 月刊 | 2020 年第 12 期 | 第 37 卷 | 总第 292 期 | 卷终 (附索引)

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  
 技术支持 东华大学化学化工与生物工程学院  
 江南大学纺织服装学院  
 (以首字笔画排序) 苏州大学纺织与服装工程学院  
 浙江理工大学纺织化学研究所  
 常州大学

主编 况余春  
 责任编辑 戴佳 俞婷  
 市场部 孟莹 潘小芬  
 顾问 刘丹萍

编委 董霞 杜鹏 衡明星 纪俊玲  
 (按拼音排序) 姜勇 李云峰 李正雄 刘金华  
 马正升 毛庆辉 施安 石伟明  
 时险峰 唐捷 唐增荣 涂胜宏  
 涂伟强 王甦 王潮霞 王胜鹏  
 王铁群 王祥荣 文水平 吴明华  
 夏建明 邢铁玲 杨振 袁博  
 张光先 张瑞萍 周律 周向东  
 专栏编委 陈金辉 胡柯华 林立 吴明华

出版 江苏苏豪传媒有限公司  
 编辑 《印染助剂》编辑部  
 地址 江苏省常州市和平中路 413 号  
 报业传媒大厦辅楼 201 室 (213001)

编辑部电话 0519-86058980  
 市场部电话 0519-86646602  
 投稿网址 <http://www.meetsohmedia.com/>

电子邮箱 yrzjszho@163.com  
 ISSN 1004-0439  
 CN 32-1262/TQ  
 中国标准连续出版物号 常工商广字 041037 号  
 广告经营许可证号

发行范围 公开发行  
 订阅处 全国各地邮局  
 发行处 常州市邮局  
 地址 江苏省常州市关河中路 8 号  
 邮发代号 28-166  
 国内定价 15.00 元  
 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  
 出版日期 2020 年 12 月 20 日

## 专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 1 新型泡沫印花技术 刘雯雯, 殷允杰, 王潮霞  
 New foam printing technology  
 LIU Wenwen, YIN Yunjie, WANG Chaoxia
- 5 中国纺织工业联合会团体标准 T/CNTAC 66-2020《纺织用染化料助剂限用物质清单》编制说明(待续) 王建平, 于涛, 吴岚  
 Explanation of drafting the group standard T/CNTAC 66-2020 *Restricted substances list for textile colorants, chemicals and auxiliaries of China National Textile And Apparel Council (to be continued)*  
 WANG Jianping, YU Tao, WU Lan

## 综述 Reviews

- 11 聚氨酯/聚丙烯酸酯互穿网络涂料印花黏合剂的制备和应用(续一) 陈荣圻  
 Preparation and application of polyurethane/polyacrylate interpenetrating network (IPN) kind of pigment printing (continued one)  
 CHEN Rongqi

## 研究报告 Research Reports

- 15 基于低场核磁技术研究活性墨水中染料与水的相互作用 侯学妮, 王祥荣  
 Interaction between dye and water in reactive ink based on LF-NMR  
 HOU Xueni, WANG Xiangrong
- 20 纯棉纱线苯甲醚/水染色体系工艺研究及其筒子纱生产实践 张凯, 张建祥, 杜立新, 等  
 Dyeing process of cotton fiber with anisole/water system and its bobbin yarn dyeing production practice  
 ZHANG Kai, ZHANG Jianxiang, DU Lixin, et al
- 24 电化学还原靛蓝隐色体染色性能 周晶晶, 左丹英, 易长海  
 Dyeing properties of indigo leuco after electrochemical reduction  
 ZHOU Jingjing, ZUO Danying, YI Changhai



科技创造 润美生活

专业生产 硅油 / 软片  
增稠剂 / 硬挺剂



- ◎ 瞬间亲水硅油
- ◎ 绒感硅油
- ◎ 弹性防皱硅油
- ◎ 聚氨酯硅油
- ◎ 棉感素
- ◎ 增厚剂
- ◎ 环保型软片 (不含AEEA)
- ◎ 冷水速溶软片
- ◎ 低粘低泡水洗软片

## 高薪聘请合伙人

广东、江苏、福建、绍兴地区

(1) 销售代表

(2) 应用技术代表

合伙人热线: 15020088177 王先生



青岛科润生物科技有限公司

电话: 0532-86538266

17863980376 张先生

邮箱: KERUN@QDKRSW.COM

网址: WWW.KRCHEM.COM.CN

### 27 含 PEG 链阳离子活性染料的合成及染色性能研究

李 强, 孙 戒

Synthesis and dyeing properties of cationic reactive dye containing PEG segment

LI Qiang, SUN Jie

### 31 大气压氮气等离子体对丙纶熔喷无纺布表面改性

邹庆川

Surface modification of polypropylene melt-blown non-woven fabric by nitrogen plasma at atmospheric pressure

ZOU Qingchuan

### 技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

#### 36 表面活性剂双水相萃取牛血清白蛋白的影响因素

王新刚, 杨效益, 孙永强, 等

Influencing factors of aqueous surfactant two phases extraction of bovine serum albumin

WANG Xin'gang, YANG Xiaoyi, SUN Yongqiang, et al

#### 40 活性染料染色棉织物的臭氧脱色

刘 阳, 雷荣洁, 邵 娟

Ozone decolorization of cotton fabric dyed with reactive dyes

LIU Yang, LEI Rongjie, SHAO Juan

#### 44 RGO 整理氧等离子体预处理棉织物

崔满月

RGO finishing of cotton fabric pretreated with oxygen plasma

CUI Xiaoyue

#### 48 印度小叶紫檀色素的提取及其对棉织物的染色性能

邹 蒙, 朱莉娜

Extraction of pigment from Indian lobular red sandalwood and its dyeing properties on cotton fabric

ZOU Meng, ZHU Li'na

#### 53 无磷皂洗剂的性能

李兴娜, 魏超超, 孙艳利, 等

Performance of phosphorus-free soaping agent

LI Xingna, WEI Chaochao, SUN Yanli, et al

### 检测与标准 Tests and Standards

#### 56 高效液相色谱法同时检测纺织品中 25 种致癌芳香胺

邢 飞, 任 亮, 颜怀玉, 等

Simultaneous determination of 25 carcinogenic aromatic amines in textiles by high performance liquid chromatography

XING Fei, REN Liang, YAN Huaiyu, et al

#### 61 2020 年总索引 (Total Index 2020)

#### 10 广告索引 (Advertising Index)

本刊已入编《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》、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, 即视为同意将信息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

民族扎染技术在现代服装设计中的应用研究

——评《扎染艺术研究》

陈 天

服装面料创意设计技法探析

——评《服装面料创意设计》

吴济池

传统文化在服装艺术设计中的运用

——评《服装艺术设计》

黄晓瑶

室内环境中家用纺织品色彩设计风格探析

——评《室内环境中家用纺织品色彩与图案设计新论》

王 嵩

《印染助剂》网上投稿系统开通了!!!

应广大作者朋友们的建议,

《印染助剂》投稿网址:

<http://www.meetsohmedia.com/>

○ 正式启用 ○



希望大家认准《印染助剂》

官方投稿网站和投稿邮箱, 谨防钓鱼网站, 如遇到涉及收费等相关问题, 请致电编辑部确认。