

印染助剂[®]

TEXTILE AUXILIARIES

1 /2021
(第38卷 第1期)



国家中文核心期刊
中国科技核心期刊

广告
创 想 美 好 未 来 · 尊 享 品 质 生 活

● 特别推荐：

嵌段硅油系列

Block Silicone Oil

高浓助剂系列

Textile Auxiliaries

轧染用柔软剂

Pad Dyeing Softner

功能性助剂系列

Functional Auxiliary Serious



天源化工有限公司
TIANYUAN CHEMICAL CO., LTD
江苏天源新材料有限公司

地址：江苏射阳经济开发区德发东路8号
电话(Tel)：+86 515-82375181 网址(Http)：www.chinatyhg.com
传真(Fax)：+86 515-82379182 邮箱(Email)：chinatyhg@163.com
24小时热线 (24hours hot line)：400 168 9628 13222348817





目次

CONTENTS

1984年创刊 | 月刊 | 2021年第1期 | 第38卷 | 总第293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
 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 杜鹃 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.meetsohomedia.com/>
 电子信箱 yrzjszjsoho@163.com
 ISSN 1004-0439
 中国标准连续出版物号 CN 32-1262/T0
 广告经营许可证号 常工商广字041037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 2021年1月20日

专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 1 新型泡沫整理技术 葛方青, 殷允杰, 王潮霞
 Novel foam finishing technology
 GE Fangqing, YIN Yunjie, WANG Chaoxia
- 5 中国纺织工业联合会团体标准 T/CNTAC 66-2020《纺织用染料助剂限用物质清单》编制说明(续一) 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* (continued one)
 WANG Jianping, YU Tao, WU Lan

综述 Reviews

- 13 植物染料环保型媒染剂的研究 杨蓉, 赵燕强, 王传发, 等
 Research of environmental friendly mordant for plant dyes
 YANG Rong, ZHAO Yanqiang, WANG Chuanfa, et al

研究报告 Research Reports

- 18 二苯甲酮类有机硅型紫外线吸收剂的合成与表征 毕野, 王文波, 殷广明, 等
 Synthesis and characterization of benzophenone organosilicon ultraviolet absorber
 BI Ye, WANG Wenbo, YIN Guangming, et al
- 22 油润滑感涂层剂的合成及应用 田华鹏, 安秋凤, 马刚刚
 Synthesis and application of oil lubricating coatings
 TIAN Huapeng, AN Qiufeng, MA Ganggang
- 28 纺织品用除油剂 WXP-200 的研制及应用 王壮, 王雪燕, 贺江平, 等
 Development and application of degreaser WXP-200 for textiles
 WANG Zhuang, WANG Xueyan, HE Jiangping, et al
- 33 地沟油合成织物用柔软剂 许洪鑫, 文水平
 Softener for synthetic fabric with ditch oil
 XU Hongxin, WEN Shuiping



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

36 AX沸石制备及其对衣料的洗涤性能

赵阳敏

Preparation of AX zeolite and its washing performance for apparel fabric

ZHAO Yangmin

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

40 复合乳化剂对有机硅阳离子乳液稳定性的影响

吴越, 陈洁, 杨明星, 等

Effect of composite emulsifier on stability of silicone cationic emulsion

WU Yue, CHEN Jie, YANG Mingxing, et al

44 厌氧消化污泥干化后热解半焦性质

李钢, 舒新前

Char characteristics of pyrolysis of dried anaerobic digestion sewage sludge

LI Gang, SHU Xinqian

48 氧掺杂 $g-C_3N_4$ 的制备及其吸附性能

徐启红

Preparation and adsorption properties of oxygen doped $g-C_3N_4$

XU Qihong

52 过氧化尿素漂白亚麻短纤维的表征

高洁, 佟潇, 张彩玉, 等

Characterization of short flax fiber bleached by urea peroxide

GAO Jie, TONG Xiao, ZHANG Caiyu, et al

55 海藻酸钠对羊毛织物数码印花的影响

朱卫华, 李玉芬, 钟石林

Effects of sodium alginate on digital printing of wool fabrics

ZHU Weihua, LI Yufen, ZHONG Shilin

58 BDD电极电化学氧化处理印染废水

彭敏, 彭羽

Treatment of printing and dyeing wastewater by electrochemical oxidation with

BDD electrode

PENG Min, PENG Yu

检测与标准 Tests and Standards

61 高效液相色谱-串联质谱法测定染整助剂中的三氯生和三氯卡班

连秋燕, 林宁婷, 朱峰, 等

Determination of triclosan and triclocarban in dyeing and finishing auxiliaries by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

LIAN Qiuyan, LIN Ningting, ZHU Feng, et al

21 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

民间美术元素在印染工艺开发创新中的应用

——评《传统印染织绣艺术 生活尽染》

许国玉

我国印染工艺在动画形象服装设计中的运用

——评《动漫人物服装设计与表现技法》

邓芳芳

凉山彝族服饰染织艺术的抽象美学特征

——评《凉山彝族服饰文化与工艺》

杨叶, 陶昌平

民族音乐与服装表演策划相融合研究

——评《服装与表演艺术》

李冬梅

《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.meetsohome.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。