

印染助剂[®]

TEXTILE AUXILIARIES

9 /2020

(第37卷 第9期)



国家中文核心期刊



广告

常州市中策纺织助剂有限公司

Jiangsu Changzhou Zhongce Textile Auxiliary CO.,LTD

1. 硅烷偶联剂:ZC-109 ZC-501;
2. 氨基封头剂:ZC-201 ZC-202 ZC-203;
3. 环氧封头剂:ZC-100 ZC-958;
4. 亲水聚醚胺:EP230 EN650;
5. 聚醚胺:D230 D400 E260 ED600 ED900 ED1200 T403;
6. 硅油稳定剂:N19(提高耐热, 耐碱);
S-70(提高耐盐, 耐阴离子);

经济、简便, 我们“一步”到位!

—— 新型三元共聚氨基封端硅油偶联剂

地址: 常州市天宁区青龙桐家工业园16号 技术支持: 张先生13806124802

电话: 0519-85504362 13861223369 传真: 0519-85502331

网址: www.czzc.cn E-mail: czzczj@live.cn

纺织品风格 功能性整理方案 提供商



亲水, 吸湿排汗, 防水, 阻燃, 松软, 柔滑, 滋润, 弹性, 蓬松



目次

1984 年创刊 | 月刊 | 2020 年第 9 期 | 第 37 卷 | 总第 289 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.meetsohomedia.com/>

电子信箱 yrzjscho@163.com

ISSN 1004-0439

中国标准连续出版物号

CN 32-1262/TQ

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 2020 年 9 月 20 日

专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 1 新型泡沫染整助剂 何贵平, 费良, 王潮霞
Novel foam auxiliary in foam dyeing and finishing technology
HE Guiping, FEI Liang, WANG Chaoxia

综述 Reviews

- 6 纺织用品中阻燃纤维的阻燃机理及应用 刘湖滨
Flame retardant mechanism and application of flame retardant fiber
in textile products
LIU Hubin

研究报告 Research Reports

- 11 窄分布脂肪醇聚氧乙烯醚(2)磷酸酯的制备与表征 冯宁, 张广良, 赵永红
Preparation and characterization of narrow-distributed aliphatic alcohol
polyoxyethylene ether (2) phosphate
FENG Ning, ZHANG Guangliang, ZHAO Yonghong
- 16 阳离子水性聚氨酯固色剂的合成及应用 雷文文, 周向东
Synthesis and application of cationic waterborne polyurethane fixation
agent
LEI Wenwen, ZHOU Xiangdong
- 21 磁性活性炭的制备及其对亚甲基蓝的吸附性能 王耀耀, 徐文博, 赵向阳
Preparation of magnetic activated carbon and its adsorption properties
for methylene blue
WANG Yaoyao, XU Wenbo, ZHAO Xiangyang
- 25 UV 光固化法制备炭黑导电棉织物 王娜, 符亚楠, 郭亚丽, 等
Preparation of carbon black conductive cotton fabric by UV curing
WANG Na, FU Ya'nan, GUO Yali, et al
- 28 锦纶织物耐久性阻燃剂的合成及应用 刘正, 周向东
Synthesis and application of durable flame retardant for nylon fabric
LIU Zheng, ZHOU Xiangdong



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

- 32 阳离子高固含量水性聚氨酯的制备及性能研究

刘光伟, 鲍亮, 范浩军

Preparation and properties of cationic waterborne polyurethane with high solid content

LIU Guangwei, BAO Liang, FAN Haojun

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

- 37 有机碱剂对活性艳红 KM-2B 染色性能的影响

付中平

Effect of organic alkali on dyeing performance of reactive brilliant red KM-2B

FU Zhongping

- 42 橡斗染色工艺复原研究

毛选波

Restoration research of acorn shell dyeing process

MAO Xuanbo

- 47 板栗壳色素在棉/苎麻面料染整中的应用

张钰

Application of chestnut shell pigment in dyeing and finishing of cotton/ramie fabric

ZHANG Yu

- 52 黄连素对棉织物的染色工艺与功能整理

吴国辉

Dyeing process and functional finishing of cotton fabric with berberine

WU Guohui

- 55 阳离子型有机氟硅增深剂与聚氨酯乳液的复配增深整理

张萍, 郭连娣, 俞成丙

Compound deepening finishing of cationic organosilicon silicon and polyurethane emulsion

ZHANG Ping, GUO Liandi, YU Chengbing

检测与标准 Tests and Standards

- 59 基于分子印迹技术检测纺织品中的辛基酚

侯建军, 曹锡忠, 吴苑驰, 等

Detection of octylphenol in textiles based on molecularly imprinted technology

HOU Jianjun, CAO Xizhong, WU Yuanchi, et al

- 62 纺织品抗菌性能与抗病毒性能评价方法比较

胡力主

Comparison of evaluation methods for antibacterial performance and antiviral performance of textiles

HU Lizhu

- 58 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

冬季电动骑行服的材料选择与款式设计
——评《服装材料与设计应用》

李亦然

我国少数民族服饰文化的传承与保护
——评《中国民族服装艺术传承与发展》

张雪梅

服装结构中的创意设计研究
——评《服装结构设计》

陈莉芳

服装图案设计的创新思路
——评《服装图案》

潘莹莹, 侯珊珊

《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.meetsohomedia.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。