

印染助剂[®]

TEXTILE AUXILIARIES

10/2023

(第40卷 第10期)



中国科技核心期刊

广告



科峰

KFGUARD[®] KF-401A

大自然是人类最好的老师
她带给我们无穷的灵感
科峰牌无氟仿生防水剂 KF-401A
带给您荷叶一般的体验

无氟仿生防水剂



浙江科峰有机硅股份有限公司

地址：浙江省海宁市高新技术产业园区春潮路6号（杭州下沙大学城畔）
电话：0573-87966816/87968926
传真：0573-87968812
网址：<http://www.zjkfchem.com>

欢迎垂询及索取样品

李先生：13905715800

李先生：18668034223

科峰 KFGUARD[®] KF-401A

大自然是完美的老师
她带给我们无穷的灵感
研制成功仿生防水剂KF-401A
带给您荷叶一样的伟绩

浙江科峰有机硅股份有限公司
地址：浙江省绍兴市越城区东浦街道东浦村（浙江东浦经济开发区）
邮编：312030
电话：0575-89997777
传真：0575-89997777
网址：http://www.zjkg.com

欢迎垂询及索取样品
廖先生：13905715800
廖先生：18668034223

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

主编 况余春

责任编辑 戴佳 俞婷

市场部 孟莹 潘小芬

排版 胡颖

编委 曹机良 陈金辉 董霞 杜鹃

(按拼音排序) 巩继贤 衡明星 胡柯华 纪俊玲

姜勇 姜会钰 李云峰 李正雄

林立 刘金华 马正升 毛庆辉

权衡 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 王晓 文水平 吴明华

夏建明 邢铁玲 杨振 袁博

张光先 张瑞萍 张维 周律

周向东

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/>

电子信箱 yrzjscho@163.com

中国标准连续出版物号 ISSN 1004-0439

CN 32-1262/TQ

广告登记证号 广登 32000000253

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 2023年10月20日



1984年创刊 | 月刊 | 2023年第10期 | 第40卷 | 总第326期



综述 Reviews

1 专利分析视角下的纺织品芳香整理技术演化与发展趋势

张 辉, 王梓名, 王振华, 等

Evolution and development trends of textile aromatic finishing technology from the perspective of patent analysis

ZHANG Wei, WANG Ziming, WANG Zhenhua, et al



研究报告 Research Reports

6 基于Au@ZIF-67/rGO纳米复合材料构建的电化学传感器在抗坏血酸检测中的应用

郑鹏来, 钱 慧, 李 益, 等

Electrochemical sensor based on Au@ZIF-67/rGO nanocomposites in the detection of ascorbic acid

ZHENG Penglai, QIAN Hui, LI Yi, et al

12 分子探针N-烯丙基盐酸盐-4-胍基-萘酰亚胺的合成及响应效果

孙红玉, 盛春英, 惠 杰, 等

Synthesis and response effect of molecular probe N-allyl hydrochloride-4-hydrazine-naphthalimide

SUN Hongyu, SHENG Chunying, HUI Jie, et al

18 棉织物湿摩擦牢度提升剂的制备及应用

李 平, 王 勤, 方玉琦, 等

Preparation and application of cotton fabric wet rubbing fastness improver

LI Ping, WANG Qin, FANG Yuqi, et al

23 桑叶提取物对改性棉织物的染色性能

张卫东, 罗红梅, 鞠佳彤, 等

Dyeing performance of mulberry leaf extract on modified cotton fabric

ZHANG Weidong, LUO Hongmei, JU Jiatong, et al

28 人发超声波漂染一浴法应用

孙鲁正, 靳广世, 许海英, 等

Application of one bath ultrasonic bleaching and dyeing method for human hair

SUN Luzheng, JIN Guangshi, XU Haiying, et al

《印染助剂》 征稿啦!

投稿邮箱: yrzssoho@163.com
咨询电话: 0519-86646602

亲爱的朋友们:

《印染助剂》现面向广大院校、企业征稿, 主题: 纺织印染助剂新产品的研制与开发, 印染助剂生产新工艺、应用新技术及分析测试新方法, 广泛介绍国内外纺织印染助剂发展的最新动态等。

您有内容, 我们有平台,
欢迎到《印染助剂》平台大展拳脚,
为自己喝彩, 为杂志打CALL!



技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

- 31 纺织品硬挺整理机理分析及策略 龙 邵, 李培恒, 毛安琪, 等
Mechanism and solution on stiffening finishing of textile
LONG Shao, LI Peiheng, MAO Anqi, et al
- 36 蜡乳液与柔软剂在纯棉筒子纱上的应用对比 王英强, 代胜稳, 刘高峰, 等
Comparison of wax lotion and softener in cotton package yarn
WANG Yingqiang, DAI Shengwen, LIU Gaofeng, et al
- 39 等离子体在涤棉织物染色上的应用 周忠喜, 王龙飞, 姚春婵, 等
Application of plasma in dyeing of polyester-cotton fabrics
ZHOU Zhongxi, WANG Longfei, YAO Chunchan, et al
- 43 有机硅增深剂在硫化黑增深领域应用问题分析及解决方案 李志康
Analysis and solution of application problems of organic silicone deepening agent in the field of sulfide black deepening
LI Zhikang
- 47 三防整理剂和易去污整理剂在芳纶织物上的应用 赵 雷, 田桓荣, 侯 琳, 等
Application of three prevention and easy decontamination finishing agents on aramid fabric
ZHAO Lei, TIAN Huanrong, HOU Lin, et al

本刊已入编《美国化学文摘》(CA)《JST 日本科学技术振兴机构数据库(日)》(2022)《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2022 科技版)》《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》《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



检测与标准 Tests and Standards

- 52 HPLC-ELSD 测定脂肪烷基三甲基氯化铵平均相对分子质量 成晓静, 孟丽君, 段平梅, 等
Determination of the average relative molecular mass of fatty alkyl trimethyl ammonium chloride by HPLC-ELSD
CHENG Xiaojing, MENG Lijun, DUAN Pingmei, et al
- 11 广告索引(Advertising Index)

《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。



欢迎投稿、订阅、惠登广告！

本刊为月刊，邮发代号28-166，国内统一刊号CN32-1262/TQ，国际标准刊号ISSN 1004-0439，全年订费180元。全国各地邮局均可订阅，也可汇款至编辑部直接订阅。



微信号: yrzjsoho

电话/传真: 0519-86646602

邮箱: yrzjsoho@163.com

投稿网址: www.meetsohomedia.com/



主办: 江苏苏豪传媒有限公司
编辑: 《印染助剂》编辑部

国内统一刊号: CN32-1262/TQ
邮发代号: 28-166
国内定价: 15.00元



ISSN 1004-0439



9 771004 043232



10>