

# 印染助剂<sup>®</sup>

TEXTILE AUXILIARIES

2 /2023

(第40卷 第2期)



中国科技核心期刊

广告



科峰

## KFGUARD<sup>TM</sup> KF-401

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-401  
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

2 / 2023  
(第40卷 第2期)

中国科技核心期刊

科峰 KFGUARD™ KF-401

大自然是人类最好的老师  
她带给我们无穷的灵感  
研制出仿生防水剂 KF-401  
带给您荷叶一般的传说

无氟仿生防水剂

浙江科峰有机硅股份有限公司  
地址：浙江省绍兴市越城区东浦街道东浦村（浙江科峰有机硅股份有限公司）  
邮编：312030  
电话：0571-89999999  
网址：http://www.kfchem.com

欢迎垂询及索取样品  
廖先生：13905717800  
廖先生：18668034223



# 目次

CONTENTS

1984 年创刊 | 月刊 | 2023 年第 2 期 | 第 40 卷 | 总第 318 期



## 专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 《重点管控新污染物清单(2023 年版)》解读  
Interpretation of the *List of New Pollutants under Key Control* (2023 Edition)  
王建平, 封梅  
WANG Jianping, FENG Mei



## 综述 Reviews

- 超支化聚合物作为分散剂的应用进展  
Application progress of hyperbranched polymers as dispersant  
吕品, 周玉树, 刘潞, 等  
LÜ Pin, ZHOU Yushu, LIU Lu, et al



## 研究报告 Research Reports

- 新疆紫草对兔毛织物的染色性能研究  
Research on dyeing properties of rabbit hair fabric dyed by *Arnebia euchroma* from Xinjiang  
范艳苹, 刘保江, 胡春艳  
FAN Yanping, LIU Baojiang, HU Chunyan
- $\beta_2$ -SiW<sub>11</sub>Ni/PANI 的合成及光催化降解刚果红的性能  
Synthesis of  $\beta_2$ -SiW<sub>11</sub>Ni/PANI and photocatalytic degradation of congo red  
马旭光  
MA Xuguang



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

- NMA-HTCC 前处理在茶多酚抗紫外整理真丝织物中的作用  
Yan Xingwang, Zhang Wei, Xiao Minghui, et al

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.meetsohomedia.com/>

电子信箱 [yrzjscho@163.com](mailto:yrzjscho@163.com)

ISSN 1004-0439

中国标准连续出版物号 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2月20日



# 《印染助剂》 征稿啦!

投稿邮箱: yrzjsoho@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!

Effect of NMA-HTCC pretreatment on anti-UV finishing of silk fabric with tea

polyphenols

YAN Xingwang, ZHANG Wei, XIAO Minghui, et al

34 C6耐久型防水防油剂 RH-NB-SF688 的应用性能

宋丽苗, 杨振, 付公仆, 等

Application performance of C6 durable waterproof and oil-proof RH-NB-SF688

SONG Limiao, YANG Zhen, FU Gongpu, et al

39 新型低温前处理剂在棉针织布上的应用

李伟勇, 冯富添, 李冬梅, 等

Application of new low temperature pretreatment agent on cotton knitted fabric

LI Weiyong, FENG Futian, LI Dongmei, et al

43 商标布用基布的生物基 PTT 织物的染整加工

陈威, 钱琴芳, 唐俊松, 等

Dyeing and finishing of biological PTT fabric for trademark fabric

CHEN Wei, QIAN Qinfang, TANG Junsong, 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(2021 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》、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



## 检测与标准 Tests and Standards

48 不同原子光谱法检测食品添加剂中重金属含量

朱婕妤, 徐楠楠

Determination of heavy metals in food additives by different atomic spectrometry

ZHU Jieyu, XU Nannan

52 艾草改性竹浆纤维性能测试与分析

刘慧娟, 袁卫丽, 王玉周

Test and analysis of properties of wormwood modified bamboo pulp fiber

LIU Huijuan, YUAN Weili, WANG Yuzhou

47 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.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。