

印染助剂[®]

TEXTILE AUXILIARIES

10/2022

(第39卷 第10期)



中国科技核心期刊

广告



KFGUARDTM KF-401

科峰

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



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-401

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

无氟仿生防水剂



欢迎垂询及索取样品
李先生: 13905715800
廖先生: 18660044253

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 yrzjsoho@163.com

ISSN 1004-0439

中国标准连续出版物号 CN 32-1262/T0

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 2022年10月20日

专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 1 纺织产品生命周期评价研究进展 丰翔, 孙丽蓉, 朱紫媛, 等
Research progress of textile products life cycle assessment
FENG Xiang, SUN Lirong, ZHU Ziyuan, et al

综述 Reviews

- 7 紫米花青素稳定性及应用研究进展 巫若子
Research progress on the stability and application of purple rice
anthocyanin
WU Ruozhi

研究报告 Research Reports

- 11 耐热型光子晶体结构生色织物的制备及其光学性质研究 王少杰, 王晓辉, 赵倩, 等
Preparation and optical properties of heat resistant photonic crystal
structure colored fabric
WANG Shaojie, WANG Xiaohui, ZHAO Qian, et al
- 19 碳纳米管导电棉织物的制备及其性能研究 肖畅, 王梓鑫, 王雨晨, 等
Preparation and properties of carbon nanotube conductive cotton
fabric
XIAO Chang, WANG Zixin, WANG Yuchen, et al
- 24 Ho@TiO₂ 催化剂的制备及其可见光光催化降解性能 罗小虎, 杨德, 杨静, 等
Preparation and visible photocatalytic activity of Ho@TiO₂ catalyst
LUO Xiaohu, YANG De, YANG Jing, et al
- 28 异氰酸酯封端多元聚醚改性有机硅的制备及应用研究 李惠龙, 吴明华
Preparation and application of isocyanate-terminated polyether mo-
dified silicone
LI Huilong, WU Minghua

东岳杯

2022年11月8-10日
江苏常州

《印染助剂》暨江苏省印染助剂情报站 第38届年会

欢迎各企事业单位相关人员前来参加!

投稿邮箱: yrzsoho@163.com

联系电话: 0519-86058980

86646602

34 炔二醇聚醚的催化合成与性能研究

殷其文, 金一丰, 颊超伟, 等

Catalytic synthesis and properties of acetylene diol polyether

YIN Qiwen, JIN Yifeng, JIA Chaowei, et al

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

40 可重复用医用防护织物的防护效果

和超伟, 廉志军, 姜 锋

Protective effect of reusable medical protective clothing fabric

HE Chaowei, LIAN Zhijun, JIANG Feng

43 阳离子改性棉织物低盐低碱活性染色

吴文胜, 李志伟, 黄鸿发, 等

Low salt and low alkali reactive dyeing of cationic modified cotton fabric

WU Wensheng, LI Zhiwei, HUANG Hongfa, et al

49 分子筛 HZSM-5 对直接黑 19 染料的吸附性能

朱 圳

Adsorption performance of molecular sieve HZSM-5 for direct black 19 dye

ZHU Zhen

53 微纳米气泡技术对棉织物活性印花水洗效果的影响

梁颜玲, 王开苗

Effect of micro-nano bubble technology on washing of cotton fabric active dye printing

LIANG Yanling, WANG Kaimiao

56 纯棉色织物在不同工艺下的抗紫外性能

陈 森, 徐惠栋, 王玉霞, 等

Anti UV of cotton yarn dyed fabrics under different processes

CHEN Sen, XU Huidong, WANG Yuxia, et al

检测与标准 Tests and Standards

60 两种方法测定染整废水中总锑的比较

叶绍佐, 夏建东, 董婷婷

Comparison of two methods for determination of total antimony in dyeing and finishing wastewater

YE Shaozuo, XIA Jiandong, DONG Tingting

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》《美国化学文摘》(CA)《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2021科技版)》,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

《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。