

印染助剂[®]

TEXTILE AUXILIARIES

8 /2022

(第39卷 第8期)



中国科技核心期刊

广告

硅油技术整体解决方案

风格更好 成本更低 工艺更简单 生产更稳定

弹性体添加剂

- ◎ S-500 松厚型
- ◎ S-600 蓬松型
- ◎ S-700 松软型
- ◎ S-800 软松型
- ◎ S-850 滑软型
- ◎ S-900 清爽型
- ◎ S-1000 滑厚型
- ◎ SD-100 手感提升剂

更优异、全面的手感表现力
(解决了一般聚氨酯硅油手感发涩、死板、粘手的结构缺陷)

更明显的功能特征，回弹、悬垂、挺括、耐水洗、抗皱折、储存稳定性更强。

创新
不断向前

张家港保税区启江化工有限公司

技术支持：胡生 13915710766



硅油技术整体解决方案
 风格更好 成本更低 工艺更简单 生产更稳定

弹性体添加剂

- S-500 松厚型
- S-600 蓬松型
- S-700 松软型
- S-800 软松型
- S-850 薄软型
- S-900 薄爽型
- S-1000 薄厚型
- SD-100 手感提升剂

创新 不断向前

更优异、全面的手感表现力
 (解决了一般聚醚硅油手感发涩、发硬、粘手的问题缺陷)

更明显的功能特征: 回弹、蓬松、柔软、耐水洗、抗皱折、储存稳定性更强。

张家港保税区启江化工有限公司
 技术支持: 陆生 13915110766

1984年创刊 | 月刊 | 2022年第8期 | 第39卷 | 总第312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
 (以首字笔画排序) 江南大学纺织科学与工程学院
 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
 排版 胡颖
 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 yrzjsoho@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 2022年8月20日

专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 1 2022年禁限用纺织化学品最新进展 章杰
 Recent developments for prohibited and restricted textile chemicals
 in 2022 ZHANG Jie

综述 Reviews

- 14 无氟防水剂的发展现状 涂伟文
 Development status of fluorine-free water repellent TU Weiwen

研究报告 Research Reports

- 21 植酸铵阻燃剂的合成及性能 李朝晖,徐爱玲
 Synthesis and properties of ammonium phytate flame retardant
 LI Zhaohui, XU Ailing
- 26 蚕丝/纳米银复合材料的制备及对染料的脱色 李爱景,姚平,邢丽丽,等
 Preparation of silk/nano-silver composite and decolorization of dye
 LI Aijing, YAO Ping, XING Lili, et al
- 31 基于AgNPs-PDMS的涤纶织物自清洁抗菌整理 陈华杰,朱杰辉,姚理荣,等
 Self-cleaning and antibacterial finishing of polyester fabric based
 on AgNPs-PDMS CHEN Huajie, ZHU Jiehui, YAO Lirong, et al
- 35 有机氟硅改性聚丙烯酸酯乳液的制备及应用 卜义夫,尚冬梅,刘思乐,等
 Preparation and application of organic fluorosilicone modified polyacrylate emulsion
 BU Yifu, SHANG Dongmei, LIU Sile, et al
- 39 钨离子掺杂TiO₂的吸附特性和光催化性能 阮运飞,梁春华

东岳杯

2022年9月25-27日
江苏常州

《印染助剂》暨江苏省印染助剂情报站 第38届年会论文征集中

协办、支持、论文集广告各种宣传欢迎咨询

投稿邮箱: yrzjsoho@163.com

联系电话: 0519-86058980

86646602

Adsorption and photocatalytic property of neodymium doped TiO₂

RUAN Yunfei, LIANG Chunhua

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

- 43 柠檬酸化壳聚糖改性水性聚氨酯整理剂对织物性能的影响 袁照森,任燕,黄昊,等
Effect of citric acid chitosan modified waterborne polyurethane finishing agent
on fabric properties YUAN Zhaosen, REN Yan, HUANG Hao, et al

- 47 无氟防水剂对涤纶织物的后整理应用 朱鸣,俞成丙
Application of fluorine-free water repellent on polyester fabric finishing

ZHU Ming, YU Chengbing

- 51 涤纶碱减量酸性条件析出物的应用探究 刘燮,王孟泽,姜莉,等
Application research of precipitate in acidic solution of polyester alkali dewei-
ghting LIU Xie, WANG Mengze, JIANG Li, et al

- 54 棉混纺针织物染活性深黑的复配固色剂研究 罗明智,李嘉倩
Composite fixing agent for dyeing reactive dark black of cotton blended knitted
fabric LUO Mingzhi, LI Jiaqian

- 58 医用纱布的低碱短流程练漂工艺 丁文俊,朱守诚,褚维发,等
Scouring and bleaching of medical gauze with low alkali and short process

DING Wenjun, ZHU Shoucheng, CHU Weifa, et al

检测与标准 Tests and Standards

- 62 微波消解-ICP-MS测定印染助剂中的总磷 王宇晨,程羽君,濮杨,等
Determination of total phosphorus in printing and dyeing auxiliaries by microwave
digestion ICP-MS WANG Yuchen, CHENG Yujun, PU Yang, et al

- 30 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。