

印染助剂[®]

TEXTILE AUXILIARIES

8 /2021
(第38卷 第8期)



国家中文核心期刊
中国科技核心期刊

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-600 松厚型
- ◎ S-700 松软型
- ◎ S-800 软松型
- ◎ S-900 清爽型
- ◎ S-60 蓬松提升剂

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-600 松厚型
- S-700 松软型
- S-800 软松型
- S-900 清爽型
- S-60 蓬松提升剂

创新 不断向前

更优异、全面的手感亲肤力
 (解决了一般氨基硅油手感发涩、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。

张家港保税区启江化工有限公司
 技术支持: 0519-86646602

1984年创刊 | 月刊 | 2021年第8期 | 第38卷 | 总第300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
 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 yrzjszho@163.com
 ISSN 1004-0439
 中国标准连续出版物号 CN 32-1262/T0
 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 2021年8月20日

专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 1 2021年禁限用纺织化学品的新规定和新要求(待一) 章杰
 New stipulations and new requirements for prohibited and restricted
 textile chemicals in 2021 (continued one) ZHANG Jie

综述 Reviews

- 8 纳米技术在印染功能整理中的应用(待续) 陈荣圻
 Application of nanotechnology in dyeing and finishing (to be conutined)
 CHEN Rongqi

研究报告 Research Reports

- 14 金属有机骨架衍生氮掺杂多孔炭的制备及其对茜素红的吸附
 陈修栋,柯江南,刘金杭,等
 Preparation of nitrogen-doped porous carbon derived from metal-
 organic frameworks and adsorption of alizarin red
 CHEN Xiudong, KE Jiangnan, LIU Jinhang, et al
- 18 偏烷基脲类非离子表面活性剂的制备与性能
 张妍男,钟毅,毛志平,等
 Preparation and properties of N,N-dialkylurea nonionic surfactants
 ZHANG Yannan, ZHONG Yi, MAO Zhiping, et al
- 22 高强度蓄热调温海藻纤维的制备与表征 周美会,罗艳,杜鹃
 Preparation and characterization of thermal-storage and temperature-
 regulated seaweed fibers with high-intensity
 ZHOU Meihui, LUO Yan, DU Juan
- 26 BiVO₄和BiVO₄/TiO₂的制备及其光催化性能 隋娇娇,李青
 Preparation and properties of BiVO₄ and BiVO₄/TiO₂
 SUI Jiaojiao, LI Qing
- 31 基于FPGA的数码喷墨印花系统 力雪梅,季诚昌,孙以泽

2021年
9月5-7日·常州

不见不散

BU JIAN BU SAN

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:0519-86646602

Digital ink-jet printing system based on FPGA

LI Xuemei, JI Chengchang, SUN Yize

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

37 EG对服装用废旧涤棉织物炭化性能及产率的影响 段婷

Effect of EG on carbonization property and yield of waste cotton fiber for garment

DUAN Ting

41 洗护发产品功效评价研究

王志华,姚晨之

Study on efficacy evaluation of hair care products

WANG Zhihua, YAO Chenzhi

46 儿茶色素对真丝织物的染色性能

丁洪,宁一鸣,苏海鸣,等

Dyeing performance of catechu pigment on silk fabrics

DING Hong, NING Yiming, SU Haiming, et al

49 荧光增白剂TF-902KA的应用性能

杨超,夏丽萍,滕晓玲,等

Application performance of fluorescent brightener agent TF-902KA

YANG Chao, XIA Liping, TENG Xiaoling, et al

52 中性除氧抛光酶的节能环保工艺

柳海雄,许艳华,王浩然,等

Energy saving and environmental protection technology of neutral deoxidizing

polishing enzyme

LIU Haixiong, XU Yanhua, WANG Haoran, et al

检测与标准 Tests and Standards

55 织物防透视性测试方法

林立虎,沈润华,朱亚冠,等

Test methods of visual shielding property of fabrics

LIN Lihu, SHEN Runhua, ZHU Yaguan, et al

61 亲水作用色谱法测定纺织品中的烷基酚聚氧乙烯醚

李巧

Determination of alkylphenol polyoxyethylene ether in textiles by hydrophilic interaction chromatography

LI Qiao

40 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

《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.meetsohome.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。