

印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES

2 / 2020

(第37卷 第2期)



国家中文核心期刊



卓越的手感风格整理专家

A Prominent Expert for Textile Finishing

软片/软油/软珠 嵌段硅油原油

织物后整理硅油 嵌段硅油中间体

万方数据



润禾材料
RUNHE MAT.

股票代码: 300727

宁波润禾新材料科技股份有限公司
海外市场: RHEA (总部) 18657182001 E-MAIL: rhea@chinarunhe.com
江苏市场: 周工 18657182008 广东、福建市场: 王工 18657470166
浙江市场: 刘工/潘工 18657470158 18657182008
山东市场: 刘工/宋工 18657182001 18657059325





目次

1984 年创刊 | 月刊 | 2020 年第 2 期 | 第 37 卷 | 总第 282 期

专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 1 高度关注新“CMR 法规”(待续) 章杰
Pay close attention to the new "CMR regulations" (to be continued)
ZHANG Jie
- 6 基于间接电化学还原法对靛蓝染色过程环保性能的提升
汪康康, 李晓燕, 姚继明
Improvement of environmental protection performance of indigo
dyeing process based on indirect electrochemical reduction
WANG Kangkang, LI Xiaoyan, YAO Jiming

综述 Reviews

- 11 印染助剂发展的回顾与展望(待续) 陈荣圻
Review and prospect of the development of printing and dyeing
auxiliaries (to be continued) CHEN Rongqi
- 16 数码喷墨印花技术的研究现状以及发展趋势 力雪梅, 孙以泽
Development status and trends of inkjet printing technology
LI Xuemei, SUN Yize

研究报告 Research Reports

- 20 油酸乙氧基化物与硬脂酸乙氧基化物的合成与性能
张璐, 孙永强, 周婧洁, 等
Synthesis and properties of oleic acid ethoxylate and stearic acid
ethoxylate ZHANG Lu, SUN Yongqiang, ZHOU Jingjie, et al
- 24 羧酸盐型有机硅嵌段聚醚的合成及性能 陈颖, 王海峰, 管永华, 等
Synthesis and properties of carboxylate organosilicon block polyether
CHEN Ying, WANG Haifeng, GUAN Yonghua, et al
- 27 纳米氢氧化镁的制备及对真丝织物的阻燃整理
宣凯, 关晋平, 周绍强, 等
Preparation of nano magnesium hydroxide and its application on
flame retardancy of silk fabrics
XUAN Kai, GUAN Jinping, ZHOU Shaoqiang, 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
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) 江南大学纺织服装学院
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
市场部 孟莹 吴鋈 潘小芬
顾问 刘丹萍
编委 杜鹃 傅向东 韩旭 衡明星
(按拼音排序) 纪俊玲 李云峰 李正雄 刘金华
毛庆辉 商成杰 施安 石伟明
时险峰 唐昌军 唐捷 唐增荣
涂夫 涂胜宏 王潮霞 王胜鹏
王甦 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 周向东
专栏编委 陈金辉 胡柯华 林立 吴明华
(按拼音排序) 姚庆才

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)

电话/传真 0519-86646602
投稿网址 <http://www.meetsohomedia.com/>
电子信箱 yrzjscho@163.com

ISSN 1004-0439
CN 32-1262/TQ
中国标准连续出版物号
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 2020 年 2 月 20 日



科润生物

科技创造 润美生活

专业生产
硅油
软片
增稠剂



- ◆ 瞬间亲水毛巾专用硅油
- ◆ 平滑冰感硅油
- ◆ 环保型软片（不含AEEA）
- ◆ 冷水速溶软片
- ◆ 低粘低泡水洗软片



青岛科润生物科技有限公司

电话：0532-86538266 17863980376 张小姐

邮箱：KERUN@QDKRSW.COM

网址：WWW.KRCHEM.COM.CN

高薪聘请合伙人

广东、江苏、福建地区

(1) 销售代表

(2) 应用技术代表

合伙人热线：15020088177 王先生

32 Ce掺杂ZnO纳米棒的制备及其整理棉织物的性能

Preparation of Ce doped ZnO nanorods and its properties for finishing cotton fabrics

马春艳

MA Chunyan

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

36 超声辅助提取黄栌色素及其性能

Ultrasonic assisted extraction of pigment from cotinus coggygia and its performance

任云,尹芳芊,朱晓敏,等

REN Yun, YIN Fangqian, ZHU Xiaomin, et al

42 FeCl₃改性柚子皮对亚甲基蓝的吸附性能

Adsorption properties of pomelo peel modified with FeCl₃ to methylene blue

陈莹,赵晓光

CHEN Ying, ZHAO Xiaoguang

48 羊毛织物的联合法抗起毛起球整理

Anti pilling finishing of woolen sweater by combined method

孙建敏,郭晓卿,王晓茹,等

SUN Jianmin, GUO Xiaoqing, WANG Xiaoru, et al

51 新型色纺纱产品的改性及染色工艺

Modification and dyeing process of new mélange yarn

解新生,韩永强

XIE Xinsheng, HAN Yongqiang

55 几种棉织物抗菌剂的整理效果对比

Comparison of finishing effect of several antibacterial agents for cotton fabrics

孙小着

SUN Xiaozhuo

检测与标准 Tests and Standards

58 超声提取法测定纺织品中的烷基酚聚氧乙烯醚

Determination of alkylphenol polyoxyethylene ether in textiles by ultrasonic extraction

李巧,黄泽琳

LI Qiao, HUANG Zelin

62 热分解-电化学法测定印染废水中的总氮

Determination of total nitrogen in printing and dyeing wastewater by thermal decomposition-electrochemical method

高帆,呼延永江

GAO Fan, HUYAN Yongjiang

61 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,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

美术在服装设计中的运用研究
——评《服装美术设计基础》

陈鑫,等

民间印染艺术在平面设计中的应用
——评《手工印染艺术设计》

张文菁

舞蹈文化艺术特征在服装设计中的体现
——评《舞蹈服装设计》

刘剑

舞蹈服装设计艺术特点与表现
——评《舞蹈服装设计教程》

张苑媛,等

