

印染助剂®

TEXTILE AUXILIARIES

12/2019

(第36卷 第12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

嵌段硅油原油

织物后整理硅油

嵌段硅油中间体

 润禾材料
Runhe RUNHE MAT.

股票代码: 300727

万方数据

宁波润禾新材料科技股份有限公司

海外市场: Rick (周峰) 18167237201 E-mail: Rick@chinarunhe.com

江苏市场: 周工 18067182016 广东、福建市场: 王工 18057470166

浙江市场: 刘工/潘工 18057470158 18067182006

山东市场: 荆工/宋工 18067182001 18067509325





目次

1984 年创刊 | 月刊 | 2019 年第 12 期 | 第 36 卷 | 总第 280 期 | 卷终(附索引)

专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 1 节能减排的颜料印染与助剂(续一) 陈荣圻
Energy saving and emission reduction pigment printing and dyeing
and auxiliaries (contined one) CHEN Rongqi

综述 Reviews

- 7 超疏水结构应用于纺织品的研究进展 刘翔
Research progress of superhydrophobic structure in textiles LIU Xiang

研究报告 Research Reports

- 11 2-十一烷基-N-磺酸基-N-羟乙基咪唑啉的合成及性能 刘兵, 张威, 王丰收
Synthesis and properties of 2-undecyl-N-sulfo-N-hydroxyethyl
imidazoline LIU Bing, ZHANG Wei, WANG Fengshou
- 14 负载焦硅酸银自清洁棉织物的制备及性能 陈海家, 王矿, 蒋文雯, 等
Preparation and properties of self-cleaning cotton fabric loaded with
silver pyrosilicate CHEN Haijia, WANG Kuang, JIANG Wenwen, et al
- 17 超细氢氧化镁的制备及其性能 徐爱玲, 王春梅
Preparation and properties of ultrafine magnesium hydroxide XU Ailing, WANG Chunmei
- 21 单宁/羧甲基纤维素水凝胶的制备及吸附性能 金绍娣, 顾东雅
Preparation and adsorption properties of tannin/carboxymethyl
cellulose (TA/CMC) hydrogel JIN Shaodi, GU Dongya
- 25 秸秆灰渣聚硅酸氯化铝铁的制备及应用 冯云生, 尹玲, 袁江涛, 等
Preparation and application of polysilicate aluminum ferric chloride
from straw ash slag FENG Yunsheng, YIN Ling, YUAN Jiangtao, 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

中国标准连续出版物号 CN 32-1262/TQ

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 2019 年 12 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

29 $\text{TiO}_2\text{-BiVO}_4$ 复合材料的制备及其光催化降解印染废水

Preparation of $\text{TiO}_2\text{-BiVO}_4$ composite and its photocatalytic degradation of printing and dyeing wastewater

杨知勋

YANG Zhixun

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

33 烷基二苯醚双磺酸钠的性能

Properties of alkyl diphenyl ether disulfonates

王晓朋, 霍月青, 刘晓臣, 等

WANG Xiaopeng, HUO Yueqing, LIU Xiaochen, et al

38 涤纶高温高压一浴退浆和染色加工

One-bath desizing and dyeing of polyester fabric under high temperature and pressure

陈 垒, 杨 恒, 郭 琦, 等

CHEN Lei, YANG Heng, GUO Qi, et al

42 邻氰基对硝基苯胺合成路线的改进

Improvement of synthetic route of o-cyano-p-nitroaniline

丁兴成, 陶彬彬, 秦汉锋, 等

DING Xingcheng, TAO Binbin, QIN Hanfeng, et al

46 N-烷基邻苯二甲酰亚胺分散染料的结构与洗涤性能

Structure and washing properties of N-alkyl phthalimide disperse dyes

展义臻, 赵 雪, 孙 宾, 等

ZHAN Yizhen, ZHAO Xue, SUN Bin, et al

52 Megaperse® CF 系列耐碱分散染料的应用

Application of Megaperse® CF series alkali resistant disperse dyes

唐燕迅, 杭新花

TANG Yanxun, HANG Xinhua

检测与标准 Tests and Standards

57 加速溶剂萃取-高效液相色谱法测定纺织品中硝基苯类化合物

Determination of nitrobenzene compounds in textiles by accelerated solvent extraction-high performance liquid chromatography

潘建君, 张晓婷, 闵 洁, 等

PAN Jianjun, ZHANG Xiaoting, MIN Jie, et al

61 2019年总索引(Total Index 2019)

64 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

服装图案与服装设计研究

——评《服饰图案设计与应用》

周璇璇, 等

传统元素在服装图案设计中的运用

——评《服装艺术设计》

张正元, 等

表演服装创意设计与钢琴演奏的融合

——评《服装与表演艺术》

王雪菲

民族特色下的美术研究方向探索

——评《广西少数民族服饰》

刘美芙蓉

《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。