

# 印染助剂<sup>®</sup>

TEXTILE AUXILIARIES

10/2019

(第36卷 第10期)



国家中文核心期刊



I ♥ KEFENG

## 最新推出

### 产品介绍

不是所有的硅油都叫KF-520。

因为她特别合群，特别柔软。

如果你做棉布络漂，只要在络漂工序中加入她1%~4% (o.w.f.)，手感整理和络漂工序同时完成。

如果你做棉布染色，只要在染色工序中加入她1%~4% (o.w.f.)，手感整理和染色工序同时完成。

她是谁？

她是科峰的女儿，她叫同浴硅油KF-520。

欢迎大家来提案。

## 万方数据



浙江科峰有机硅有限公司

浙江省海宁高新技术产业园区春潮路4号

电话: 0573-8796816 8796826

传真: 0573-8796812

网址: <http://www.zkchem.com>

欢迎咨询及索取样品 李秀生: 13905915809  
李秀生: 18968034223



# 目次

CONTENTS

1984年创刊 | 月刊 | 2019年第10期 | 第36卷 | 总第278期

## 专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 1  $\text{Co}_3\text{O}_4$ -GO复合材料的制备及其光催化降解孔雀石绿  
 赵春艳, 汪建新, 王雪, 等  
 Preparation of  $\text{Co}_3\text{O}_4$ -GO composite and its photo-catalytic degradation of malachite green  
 ZHAO Chunyan, WANG Jianxin, WANG Xue, et al

## 综述 Reviews

- 5 有机硅柔软剂的结构、性能、表征及其吸附模型(续一)  
 陈焜, 周向东  
 Structure, performance, characterization and adsorption model of silicone softener (continued one)  
 CHEN Kun, ZHOU Xiangdong

## 研究报告 Research Reports

- 10 1H,1H,2H,2H-十三氟辛基硅油的乳化工工艺及织物整理应用  
 孙弋, 郭登科, 李战雄  
 Emulsification of 1H,1H,2H,2H-tridecafluorooctyl silicone oil and its application in fabric finishing  
 SUN Yi, GUO Dengke, LI Zhanxiong
- 15  $\text{N-TiO}_2$ /壳聚糖复合水凝胶的制备及对染料废水的脱色研究  
 李珂, 刘梦磊, 何政伟, 等  
 Preparation of  $\text{N-TiO}_2$ /chitosan composite hydrogel and its decolorization of dye wastewater  
 LI Ke, LIU Menglei, HE Zhengwei, et al
- 20 N-烷基邻苯二甲酰亚胺分散染料结构与水解性能的关系  
 展义臻, 赵雪, 孙宾, 等  
 Structure-hydrolysis properties of N-alkyl phthalimide disperse dyes  
 ZHAN Yizhen, ZHAO Xue, SUN Bin, et al
- 26 水溶性卟啉基聚N-异丙基丙烯酰胺的制备及亚甲基蓝降解性能  
 刘长玲, 杨俊峰, 宋岩  
 Preparation of water-soluble porphyrin-based poly(N-isopropylacrylamide) and its degradation performance of methylene blue  
 LIU Changling, YANG Junfeng, SONG Yan

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 yrzjsoho@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10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

## 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



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

31 Fe掺杂TiO<sub>2</sub>的制备及其光催化性能

Preparation and photocatalytic activity of Fe-doped titanium dioxide

顾乐华

GU Lehua

### 技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

35 蒲公英纤维的染色性能

Dyeing properties of dandelion fibers

李淑华, 黄雪红, 龚蕴玉

LI Shuhua, HUANG Xuehong, GONG Yunyu

38 栀子黄染料在棉针织面料染色及防紫外/抗菌中的应用

Application of gardenia yellow dye in cotton knitted fabric dyeing and anti-ultraviolet/anti-bacterial

王利娅, 吴国辉

WANG Liya, WU Guohui

42 惠水布依族枫香印染工艺与艺术特色

Fengxiang printing and dyeing technology and artistic characteristics of Buyi nationality in Huishui

张婧红, 聂森

ZHANG Jinghong, NIE Sen

47 一种纯大麻织物的煮漂一浴工艺

Technology of scouring and bleaching in one-bath of pure hemp fabric

张毅, 徐建清

ZHANG Yi, XU Jianqing

51 印染废水处理提标改造工程设计与运行实例

Design and operation case of upgrading and reconstruction of printing and dyeing wastewater treatment

计建洪

JI Jianhong

54 “混凝沉淀+水解酸化+预曝气/好氧+脱色”工艺处理革基布生产废水工程实例

Engineering example of "coagulation precipitation+hydrolysis acidification+pre-aeration/aerobic+decolorization" process for leather base fabric wastewater treatment

管国华, 徐忠娟

Guan Guohua, Xu Zhongjuan

58 涤棉氧漂染色一浴剂RY-236的应用与实践

Application and practice of one bath reagent RY-236 for terylene/cotton oxygen bleaching dyeing

夏继平, 雷梅根

XIA Jiping, LEI Meigen

### 检测与标准 Tests and Standards

61 合成树脂在线黏度测量应用实例

Application example of on-line viscosity measurement in synthetic resin industry

丁晓炯

DING Xiaojiong

34 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

室内装饰中手工印染艺术的创新  
——评《手工印染艺术》

王伟璐

印染图案在现代平面设计中的运用  
——评《现代平面设计概论》

王艺茹

《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。