

ISSN 1004-0439

# 印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES



2013 · 3 第3期 第30卷

江苏苏豪传媒有限公司主办

中国染料工业协会纺织印染助剂专业委员会会刊

国家中文核心期刊



## 三元嵌段硅油

专业厂家  
为您提供高品质产品

三元嵌段硅油SRS---用于化纤布手感整理，滑爽柔软

蓬松型嵌段硅油SQS---用于化纤布手感整理，非常蓬松，并且软滑俱佳

超级亲水氨基硅油SSC---用于全棉布亲水手感整理，瞬间吸水，软滑俱佳

超级亲水氨基硅油SSN---用于锦纶面料亲水手感整理，瞬间吸水，软滑俱佳

超级亲水氨基硅油SSD---用于涤纶面料亲水手感整理，瞬间吸水，软滑俱佳

欢迎垂询及索取样品

李先生：13905715800

丁先生：13906516056

浙江科峰化工有限公司

地址：浙江省海宁农业开发区春潮路6号（杭州下沙大学城畔）

电话：0573-87966816 87968926

传真：87968812 邮编：314423

[Http://www.Tex-chem.net](http://www.Tex-chem.net)

E-mail:Web@tex-chem.net

万方数据

诚聘

有同行业销售经验的销售代表  
要求较强的责任心和沟通能力  
公司将为您提供优厚的待遇和  
广阔的发展空间，请发简历至  
Email:13905715800@139.com

# 印染助剂

YINRAN ZHUJI



(1984年创刊)

2013年第3期  
第30卷 总第199期  
(月刊)

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-0439

CN 32-1262/TQ

常工商广字 041037 号

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

协办:中染协纺织印染助剂专业委员会

出版:江苏苏豪传媒有限公司

编辑部地址:常州市劳动中路362号

同济花园3-乙-202(213004)

电话/传真:0519-86646602 13809073919(办公)

<http://yrzj.chinajournal.net.cn>

E-mail:[yrzjsoho@163.com](mailto:yrzjsoho@163.com)

[yrzj@chinajournal.net.cn](mailto:yrzj@chinajournal.net.cn)

主编:傅秀珠

执行主编:刘丹萍

印 刷:常州日报社印刷厂

出版日期:2013年3月20日

发行范围:公开发行

发 行 处:常州市邮局

订 阅 处:全国各地邮局

邮发代号:28-166

国内定价:12.00元

责任编辑:况余春

## 目 次

### 综 述

- 2012年全国纺织印染助剂进出口情况分析 ..... 康宝祥 田利明(1)

### 研究报告

- 硫酸铝改性海藻酸钙纤维的结构与性能 ..... 王恒洲 张传杰 朱 平(5)  
N-烷基葡萄糖酰胺的合成工艺研究 ..... 王丽艳 范琳琳 佟 白,等(9)  
阳离子染料对阴离子改性亚麻纤维的染色热力学研究 ..... 高树珍 黄大业 殷承启,等(12)  
静电纺丝制备 WO<sub>3</sub>-TiO<sub>2</sub>纳米纤维及其光催化性能研究 ..... 马 欢 鞠剑峰 徐山青(16)  
微波催化合成三乙醇胺双硬脂酸酯季铵盐 ..... 郑 革(20)

### 技术与经验交流

- AEO类表面活性剂对牛仔布酶洗整理效果的影响 ..... 文 艺 袁久刚 王 强,等(23)  
商陆色素提取及其对真丝织物媒染性能研究 ..... 彭丽媛 位 东 王潮霞,等(27)  
经凹土胶体粒子整理的真丝织物的抗菌抗紫外性能 ..... 刘 艳 毛 雷 王曙东(31)  
活性染料印花糊料CCMS的印花性能 ..... 邱亚静 杨柳弟(34)  
阳离子羽毛蛋白助剂的合成及其对棉织物的改性 ..... 高少莹 王雪燕 孙 伟(39)  
活性染料固色代用碱剂XW的复配及应用研究 ..... 王运利 吴建军 任清庆(43)

### 测试与标准

- 欧盟纺织品中禁用偶氮着色剂检测新旧标准差异 ..... 丁友超 王香香 王晓琼,等(46)

### 信息与专利

- 信息 ..... (51)  
专利 ..... (53)  
广告索引 ..... (38)

# TEXTILE AUXILIARIES

Vol.30 No.3 Mar.2013

## Main Contents

### Reviews

- Analysis on the import and export situation of Chinese textile dyeing and printing auxiliaries in 2012 ..... KANG Bao-xiang, TIAN Li-ming(1)

### Research Reports

- Structure and properties of aluminum sulfate modified calcium alginate fibers ..... WANG Heng-zhou, ZHANG Chuan-jie, ZHU Ping(5)  
Study on synthesis process conditions of N-alkyl glucose amide ..... WANG Li-yan, FAN Lin-lin, TONG Bai, et al(9)  
Study on dyeing thermodynamics of anionic modified flax fibers with cationic dyes ..... GAO Shu-zhen, HUANG Da-ye, YIN Cheng-qí, et al(12)  
Preparation and photocatalytic activity of  $\text{WO}_3$  doped  $\text{TiO}_2$  nanofibers by electrostatic spinning ..... MA Huan, JU Jian-feng, XU Shan-qing(16)  
Study on microwave catalysis in preparation of quaternized triethanolamine double stearic acid ester ..... ZHENG Ge(20)

### Technical and Experience Exchanges

- Effect of AEO surfactants on cellulase bio-washing of denim ..... WEN Yi, YUAN Jiu-gang, WANG Qiang, et al(23)  
Extraction of phytolacca colorant and its mordant dyeing property on silk fabric ..... PENG Li-yuan, WEI Dong, WANG Chao-xia, et al(27)  
Antibacterial property and ultraviolet resistance of silk fabric finished with attapulgite colloid nanoparticles ..... LIU Yan, MAO Lei, WANG Shu-dong(31)  
Properties of paste CCMS for printing with reactive dyes ..... QIU Ya-jing, YANG Liu-di(34)  
Synthesis of cationic chicken feather keratin agent and modification on cotton fabric ..... GAO Shao-ying, WANG Xue-yan, SUN Wei(39)  
Study on compounding and application of substitutive alkali XW for reactive dye fixation ..... WANG Yun-li, WU Jian-jun, REN Qing-qing(43)

### Test and Standard

- Difference between new and old editions of the European standard on methods for the determination of banned azo colorants in textiles ..... DING You-chao, WANG Xiang-xiang, WANG Xiao-qiong, et al(46)

### News and Patents

- News ..... (51)  
Patents ..... (53)

---

**Authority-in-Charge:**Jiangsu SOHO Holding Group Co., Ltd.

**Sponsor:**Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.

**Co-sponsor:**Textile Printing Auxiliaries Speciality Committee of China Dyestuff Industry Association

**Editor:**Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.

**Editor-in-Chief:**FU Xiu-zhu

**Address:**No. 362 Middle Labor Road, Tongji Garden 3-B-202, Changzhou, Jiangsu 213004 China

**Tel/Fax:**(0519)86646602 13809073919(办公)