



## 三元嵌段硅油

专业厂家  
为您提供高品质产品

新型嵌段硅油899  
蓬松型嵌段硅油896  
棉用嵌段硅油897  
三元嵌段硅油SRS  
超级冰爽硅油KF-806  
超级冰爽硅油KF-807

全棉亲水氨基硅油SSC  
涤棉亲水氨基硅油SSE  
锦纶亲水氨基硅油SSN  
涤纶亲水氨基硅油SSD

**最新推出**

**特高性价比：棉用固色剂KF-371**

欢迎垂询及索取样品

李先生：13905715800

李先生：18668034223



浙江科峰有机硅有限公司

地址：浙江省海宁高新技术产业园区  
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

E-mail:Web@tex-chem.net

**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(月刊)  
2016年第10期(总第242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:(以首字笔画为序)

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

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

执行主编:况余春

责任编辑:戴 佳

市 场 部:孟 莹 潘小芬

编 委:(以姓氏笔画为序)

文水平 王胜鹏 王祥荣 王铁群

王潮震 石伟明 田新阶 刘金华

纪俊玲 李云峰 李正雄 张光先

吴明华 时险峰 杜 鹃 张瑞萍

周向东 施 安 涂 夫 唐昌军

夏建明 涂胜宏 唐 捷 袁 博

徐 新 唐增荣 商成杰 傅向东

编 辑:《印染助剂》编辑部

出 版:江苏苏豪传媒有限公司

地 址:常州市劳动中路362号

同济花园3-乙-202(213004)

电 话:0519-86646602 13809073919(办公)

传 真:0519-86646602

电子信箱:yrzjsoho@163.com

中国标准连续出版物号:ISSN 1004-0439  
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

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

印 刷:常州报业传媒印务有限公司

出版日期:2016年10月20日



微信号:yrzjsoho

## 目次 CONTENTS

### 综 述 Reviews

蚕丝作为生物模板合成无机纳米材料的进展

赵 兵,祁 宁,张克勤(1)

Progress of inorganic nano materials synthesized by silk as a biological template

ZHAO Bing, QI Ning, ZHANG Ke-qin

### 研究报告 Research Reports

$\beta_2$ -SiW<sub>11</sub>Mn/TiO<sub>2</sub>光催化剂的制备及光催化性能

马荣华,李晓宇,丁玲玉(4)

Preparation and photocatalytic performance of photocatalyst  $\beta_2$ -SiW<sub>11</sub>-Mn/TiO<sub>2</sub>

MA Rong-hua, LI Xiao-yu, DING Ling-yu

含氟聚丙烯酸酯防水易去污整理剂的合成与应用

田 森,周向东(9)

Synthesis and application of fluorinated polyacrylate waterproofing soil release finishing agent

TIAN Sen, ZHOU Xiang-dong

以 $\beta$ -CD为模板剂制备Pr-TiO<sub>2</sub>纳米催化剂及其光催化降解性能

贾帅强,隋国哲,李金龙,等(15)

Preparation of Pr-TiO<sub>2</sub> nanocomposite catalyst using  $\beta$ -CD as template and its photocatalytic activity

JIA Shuai-qiang, SUI Guo-zhe, LI Jin-long, et al

反应性壳聚糖季铵盐改性桑蚕丝纤维的结构与性能

张 伟,戴新兰,周静洁,等(20)

Structure and properties of B.mori silk fiber treated with reactive quaternary ammonium salt of chitosan

ZHANG Wei, DAI Xin-lan, ZHOU Jing-jie, et al

蓖麻油改性水性聚氨酯及其性能

马园园,吴明华,缪凯伦,等(24)

Preparation of castor oil modified waterborne polyurethane and its properties

MA Yuan-yuan, WU Ming-hua, MIAO Kai-lun, et al

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

复配紫外吸收剂对锦纶防晒服的紫外线防护整理

曹机良,孟春丽,王延伟,等(29)

Anti-UV finishing of sun-protective polyamide fabric with compound UV absorber



**Authority in Charge:**Jiangsu SOHO Holding Group Co., Ltd.  
**Sponsor:**Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.  
**Technical Support:**(Surname of Initial Strokes)  
 College of Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology, Donghua University  
 College of Textile and Garment, Jiangnan University  
 College of Textile and Clothing Engineering, Soochow University  
 Institute of Textile Chemistry, Zhejiang Sci-Tech University  
 Changzhou University  
**Executive Chief Editor:**KUANG Yu-chun  
**Responsible Editor:**DAI Jia  
**Marketing Department:**MENG Ying PAN Xiao-fen  
**Editorial:**(Surname of Initial Strokes)  
 WEN Shui-ping WANG Sheng-peng WANG Xiang-rong WANG Tie-quan  
 WANG Chao-xia SHI Wei-ming TIAN Xin-jie LIU Jin-hua  
 JI Jun-ling LI Yun-feng LI Zheng-xiong ZHANG Guang-xian  
 WU Ming-hua SHI Xian-feng DU Juan ZHANG Rui-ping  
 ZHOU Xiang-dong SHI An TU Fu TANG Chang-jun  
 XIA Jian-ming TU Sheng-hong TANG Jie YUAN Bo  
 XU Xin TANG Zeng-rong SHANG Cheng-jie FU Xiang-dong  
**Editor:**Editorial Office of TEXTILE AUXILIARIES  
**Publisher:**Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.  
**Address:**3-B-202 Tongji Garden, No. 362 Middle Labor Road, Changzhou, Jiangsu 213004 China  
**Tel:**0519-86646602 13809073919(office)  
**Fax:**0519-86646602  
**E-mail:**yrzjsoho@163.com  
**China Standard Serial Number:** ISSN 1004-0439  
 CN 32-1262/TQ  
**Advertising Business License No.:**  
 Changzhou Business License No. 041037  
**Issue Range:**Public Issue  
**Issue Department:**Post Office of Changzhou  
**Subscription:**Post Office of Nationwide  
**Mail Sends Code:**28-166  
**Domestic Price:**12 RMB  
**Printing:**Changzhou Daily Printing Factory  
**Date of Publication:**October 20, 2016

# 目次 CONTENTS

CAO Ji-liang, MENG Chun-li, WANG Yan-wei, et al  
 超声波茶染料提取及在苧麻染色中的应用

吉婉丽(33)

Ultrasonic extraction of tea dyes and its application in ramie dyeing

JI Wan-li

天然植物染料密蒙花对丝绸染色性能的研究

朱莉娜,鲁丹丹,张 伟(37)

Study on dyeing properties of natural plant dye tangerine pee on silk fabric

ZHU Li-na, LU Dan-dan, ZHANG Wei

影像输出用油画布的阻燃工艺探讨

王玉丰,罗孝勇,陆建辉(41)

Study on flame retardant technology of image output oil canvas

WANG Yu-feng, LUO Xiao-yong, LU Jian-hui

丁香天然染料在真丝上的染色研究

司舒童,纪俊玲(44)

Silk dyeing with natural dyes from cloves

SI Shu-tong, JI Jun-ling

纺织用 $\alpha$ -淀粉酶复配增效及防腐效果研究

黄 伟,朱守诚,褚维发,等(50)

Synergistic compound and anti-corrosion research of  $\alpha$ -amylase in textile industry

HUANG Wei, ZHU Shou-cheng, CHU Wei-fa, et al

印染废水为主的污水处理工艺改造实例分析

计建洪(54)

Analysis of an example of the improvement process of the sewage treatment of the mainly containing printing and dyeing wastewater

JI Jian-hong

## 检测与标准 Tests and Standards

气相色谱-质谱法研究丁炔二醇乙氧基化物三硅氧烷的合成

秦洁琼,杜志平,王万绪,等(57)

Synthesis study of butynediol-ethoxylate based trisiloxane by gas chromatography/mass spectrometry

QIN Jie-qiong, DU Zhi-ping, WANG Wan-xu, et al

## 信息 News

信息 (News) (61)

广告索引 (Advertising Index) (60)

## 原料:

- ※ 环氧硅油中间体 (封头剂)
- ※ 环氧硅油系列4K~100K
- ※ 三元共聚硅油系列
- ※ 氨基硅油系列
- ※ 软片系列

## 特色品种:

- ※ 冰感硅油系列860 (软)、960滑
- ※ 罗马布手感剂系列
- ※ 超柔针织布手感剂系列
- ※ 纱线手感剂系列
- ※ 亲水性硅油系列
- ※ 平滑剂原油系列

# Best Chemical

BEST CHEMICAL CO., LTD



BEST CHEMICAL

— 贝思特化工 —

桐乡市贝思特化工有限公司

TONGXIANG BEST CHEMICAL CO.,LTD

地址: 桐乡市百桃工业园区

电话: 0573-88892668 88892778

联系人: 张建忠 13905837687

主办: 江苏苏豪传媒有限公司

编辑: 《印染助剂》编辑部

国内统一刊号: CN32-1262/TQ

邮发代号: 28-166

国内定价: 12.00元

万方数据



ISSN 1004-0439



9 771004 043164

10>