



# 印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES

2014年3月

第03期

第31卷

ISSN 1004-0439

江苏苏豪传媒有限公司主办

国家中文核心期刊



科峰化工

KE FENG CHEMICAL

## 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

蓬松型嵌段硅油SQS

三元嵌段硅油 SRS958

超级冰爽硅油KF-805

超级冰爽硅油KF-806

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

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(月刊)

2014年第3期(总第211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

协 办:中染协纺织印染助剂专业委员会

主 编:傅秀珠

执行主编:刘丹萍

责任编辑:况余春

编 委:(以姓氏笔画为序)

王祥荣 王潮霞 纪俊玲 吴明华

杜 鹃 周向东 徐 新

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

网 址:www.tcchina.org

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:常州日报社印刷厂

出版日期:2014年3月20日

**声明:**为了适应我国信息化建设需要,扩大作者学术交流渠道,本刊已加入《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国期刊网》、《中文科技期刊数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》,作者将作品交本刊登载的同时也将其信息网络传播权一并授予期刊出版单位。如作者不同意,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。

# 目次 CONTENTS

## 综 述 Reviews

固定化微生物技术研究进展及其在印染废水处理中的应用

刘荣荣,石光辉,吴春笃(1)

Research development of immobilized microorganism technology and its application in dyeing wastewater treatment

LIU Rong-rong, SHI Guang-hui, WU Chun-du

分散染料微胶囊无助剂免水洗染色的研究进展

唐 杰,吴赞敏(6)

Development of auxiliary-free and washing-free dyeing with micro-encapsulated disperse dyes

TANG Jie, WU Zan-min

香云纱的染整工艺技术及发展

邵秋荣,孟昭建,任忠海,等(11)

Dyeing technology and development of gambiered canton gauze silk

SHAO Qiu-rong, MENG Zhao-jian, REN Zhong-hai, et al

## 研究报告 Research Reports

碳化二亚胺交联细菌纤维素/胶原蛋白复合薄膜的制备和表征

王雪婷,杨 亮,陆大年(14)

Preparation and characterization of bacterial cellulose/collagen composite membranes crosslinked by 1-ethyl-3(3-diaminopropyl)-carbodiimide

WANG Xue-ting, YANG Liang, LU Da-nian

含氟硅光固化型涂层胶的制备及性能研究

唐春怡,林海涛,毛文洁,等(19)

Study on the preparation and properties of UV-curable coating agent containing fluorine and silicon

TANG Chun-yi, LIN Hai-tao, MAO Wen-jie, et al

醚-酯型双长链纺织柔软剂的合成及应用

孟小华(23)

Synthesis and application of ether-ester type double long chain textile softener

MENG Xiao-hua

常压可染、抗静电聚丙烯纤维分散染料染色机理研究

李淑莉,崔桂新,李俊玲(27)



**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 in Chief:**FU Xiu-zhu

**Deputy Editor:**LIU Dan-ping

**Responsible Editor:**KUANG Yu-chun

**Editorial:**(Surname of Strokes)  
WANG Xiang-rong WANG Chao-xia JI Jun-ling  
WU Ming-hua DU Juan XU Xin

**Publisher:**Editorial Office of TEXTILE AUXILIARIES

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

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

**Tel:**0519-86646602 13809073919(office)

**Fax:**0519-86646602

**Website:**//www.tccchina.org NEW

**E-mail:**yrzjsoho@163.com NEW

**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:**March 20, 2014

# 目次 CONTENTS

Study on dyeing mechanism of normal pressure disperse dyeable and antistatic polypropylene fiber

LI Shu-li, CUI Gui-xin, LI Jun-ling

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

脂肪二胺聚氧乙烯醚ADAEO45在真丝染色中的应用

赵宝成,王祥荣(33)

Application of polyoxyethylene alkyl amine ADAEO45 in silk dyeing

ZHAO Bao-cheng, WANG Xiang-rong

Argazol NF系列活性染料在粘胶织物上的染色性能探讨

李国春,沈勇,王黎明,等(36)

Dyeing properties of viscose fabric with Argazol NF reactive dyes

LI Guo-chun, SHEN Yong, WANG Li-ming, et al

双蛋白纤维H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/TAED低温漂白工艺探讨

曹机良,王宏,边亚敏,等(39)

Low temperature bleaching of double protein fiber with hydrogen peroxide/tetraacetylenediamine

CAO Ji-liang, WANG Hong, BIAN Ya-min, et al

耐氯固色剂TF-241的应用研究

王利萍,陈丽,黄建群,等(43)

Application of chlorine resistant fixing agent TF-241

WANG Li-ping, CHEN Li, HUANG Jian-qun, et al

多合一涤纶染色助剂YJ-9206的应用

傅越江,吴仁妹,韩红燕(47)

Application of all in one polyester dyeing assistant YJ-9206

FU Yue-jiang, WU Ren-mei, HAN Hong-yan

## 测试与分析 Testing and Analysis

荧光增白剂溶液质量分数的超声检测方法研究

林亚宁,谢帮柱,蒋美萍,等(50)

Study on ultrasonic detection method for solution concentration of fluorescent whitening agent

LIN Ya-ning, XIE Bang-zhu, JIANG Mei-ping, et al

## 信息与专利 News and Patents

信息(News) (53)

专利(Patents) (55)

广告索引(Advertising Index) (52)



# 潤禾化工

RUNHE CHEMICAL

全国最大的丝光平滑剂供应商  
全国最大的嵌段硅油供应商



宁波润禾化学工业有限公司  
浙江润禾化工新材料有限公司  
[www.chinarunhe.com](http://www.chinarunhe.com)

- 工厂地址：浙江省宁波宁海新兴开发区C区金龙路10号
- 电话：0574-65556097 ■传真：0574-65550997
- 公司地址：浙江省杭州市下城区庆春路136号广利大厦1906室
- 电话：0571-85092338 ■传真：0571-87246635
- E-mail:runhe@chinarunhe.Com

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

编辑：《印染助剂》编辑部

万方数据

国内统一刊号：CN32-1262/TQ

邮发代号：28-166

国内定价：12.00元

ISSN 1004-0439

