



2014年2月

第02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

印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES



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2期(总第210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 鹏 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2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

水性聚氨酯及其应用于纺织助剂

陈荣圻(1)

Waterborne polyurethane and its application in textile auxiliaries

CHEN Rong-q

TiO₂光催化氧化技术在印染废水处理中的研究进展

唐 杰,吴赞敏(10)

Development of TiO₂ photocatalytic oxidation technology in printing and dyeing wastewater treatment

TANG Jie, WU Zan-min

研究报告 Research Reports

纳米CdS/纤维素复合材料光催化脱色刚果红染料研究

王炎锋,顾剑杰,朱翩翩,等(15)

Study on photocatalytic decolorization of Congo Red solution with nanosized CdS/cellulose composites

WANG Yan-feng, GU Jian-jie, ZHU Pian-pian, et al

无机盐对改性PAN纤维铁配合物降解偶氮染料反应的影响

刘 静(20)

Impact of inorganic salts on degradation of azo dye based on Fe³⁺-modified PAN fiber

LIU Jing

膦酸酯型水性聚氨酯阻燃涂层胶的制备及应用

陈金玲,胡 蓝,姚雪明,等(23)

Synthesis and application of water-borne polyurethane modified with phosphonate of flame retardant coating gum

CHEN Jin-ling, HU Yi, YAO Xue-ming, et al

螯合型表面活性剂的合成及作为精炼剂的应用研究

李华伟,王祥荣(26)

Synthesis of chelating surfactant and its application as scouring agent

LI Hua-wei, WANG Xiang-rong

粘胶纤维的羧甲基化改性

朱 平,刘 杰,闫永海,等(29)

Carboxymethylation modification of viscose fibers

ZHU Ping, LIU Jie, YAN Yong-hai, et al



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.tcchina.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:February 20, 2014

目次 CONTENTS

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

棉织物的 H_2O_2 /双氰胺与尿素混合活化体系低温练漂

刘梦毅,贺江平,马科(33)

Low temperature scouring and bleaching of cotton fabric with H_2O_2 /dicyandiamide/urea activation system

LIU Meng-yi, HE Jiang-ping, MA Ke

牛仔产品环保裂纹浆料研制

林丽霞(36)

Preparation of denim eco-friendly cracked slurry

LIN Li-xia

粘结剂 FH 对提高蜡印封蜡效果的作用

张玲(39)

Effect of binder FH on enhancing the sealing wax effect in wax printing

ZHANG Ling

反应性壳聚糖季铵盐改性棉织物的无盐染色性能

张伟,周静洁(42)

Salt-free dyeing properties of cotton fabric modified with reactive quaternary ammonium salt of chitosan (NMA-HTCC)

ZHANG Wei, ZHOU Jing-jie

缩绒工艺对 85/15 丝绒混纺织物绒面的影响

李志刚(46)

Effect of felting on the pile face of 85/15 silk/cashmere blend fabric

LI Zhi-gang

测试与标准 Test and Standard

GB 5296.4-2012《消费品使用说明第4部分:纺织品和服装》内容解读

杨珂,滕万红(49)

Interpretation of GB 5296.4-2012: Instruction for use of products of consumer interest-Part 4: Textiles and apparel

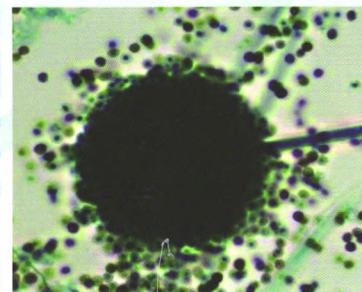
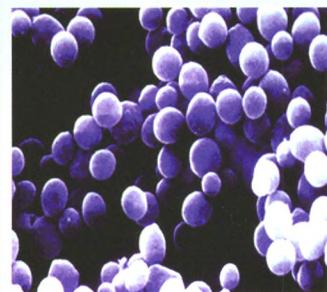
YANG Ke, TENG Wan-hong

信息与专利 News and Patents

信息(News) (53)

专利(Patents) (55)

广告索引(Advertising Index) (48)



防螨

Anti-dustmite Anti-microbial

抗菌

防霉

Anti-fungi

防蚊

Anti-mosquito

JIECON

洁宜康

® 上海洁宜康——纺织品抗菌防霉防螨防蚊专家

JYK系列产品——提供完善的纺织品微生物防护方案

主要
产品

1 抗菌防臭整理剂
 抗菌防霉整理剂
 棉纱用抗菌整理剂
 合成纤维染色用抗菌剂
 棉用抗菌整理剂
 防螨抗菌整理剂
 防蚊虫整理剂

2 防霉整理剂
 防螨虫整理剂
 银离子抗菌剂
 消臭整理剂
 消臭抗菌整理剂
 远红外整理剂
 负离子整理剂

3 涤纶用抗紫外线整理剂
 棉用抗紫外线整理剂
 日晒色牢度促进剂
 抗菌添加剂（化纤）
 防螨虫添加剂（化纤）
 抗菌添加剂（塑料）
 抗菌纤维母粒（塑料化纤）

4 蓄热整理剂
 耐洗牢度促进剂
 羊毛防虫蛀剂
 分散染料染色载体
 抗起球整理剂
 无醛固色剂
 香味整理剂
 阻燃整理剂

——所有产品系自主研发生产

诚征各地经销商！

上海洁宜康化工科技有限公司

销售热线: +86-21-52690647
 传 真: +86-21-52693482
 邮 箱: sales@sh-jyk.com

地址: 上海市金沙江路2098弄33号402室
 邮编: 200333
 网址: www.sh-jyk.com
 www.shjyk.net.cn

