

9/2017

(第34卷 第9期)



TEXTILE AUXILIARIES

国家中文核心期刊



OK 1729034



I ❤️ KEFENG

超亲水、超柔滑、超稳定...总有一款适合您！

国内最大的嵌段硅油制造商

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: 浙江省海宁市高新技术产业园区春潮路6号
电话: 0573-87966816 87968926
传真: 0573-87968812
网址: www.zjkfchem.com

万方数据

印染助剂
YINRAN ZHUJI



1984年创刊(月刊)
2017年第9期(总第253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

主 编:刘丹萍

执行主编:况余春

市 场 部:孟 莹 潘小芬

编 委:(以姓氏笔画为序)

王胜鹏 王铁群 王祥荣 王潮霞

文水平 石伟明 田新阶 刘金华

纪俊玲 杜 鹃 李云峰 李正雄

时险峰 吴明华 张光先 张瑞萍

周向东 施 安 袁 博 夏建明

徐 新 涂 夫 涂胜宏 唐 捷

唐昌军 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:江苏省常州市和平中路413号

报业传媒大厦辅楼201/202室(213001)

电 话:0519-86646602 13809073919(办公)

传 真:0519-86646602

电子信箱:yrzsoho@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:2017年9月20日



微信号:yrzsoho

目次 CONTENTS

综 述 Reviews

古代茶叶染色的试验研究(续一)

李维贤(1)

Experimental study on ancient tea dyeing (continued one)

LI Weixian

呋喃-2,5-二甲酸在荧光增白剂合成中的应用

葛广周(8)

Application of furan-2,5-dicarboxylic acid in the synthesis of fluorescent brighteners

GE Guangzhou

研究报告 Research Reports

琥珀酸酯硫酸盐的溶液性能研究

任晓丹,杨效益,李 萍,等(12)

Properties of aqueous solution of succinate sulfate surfactants

REN Xiaodan, YANG Xiaoyi, LI Ping, et al

高粱红色素真丝织物生态印花工艺研究

柴雪健,王祥荣(15)

Ecological printing process of sorghum pigment on silk fabric

CHAI Xuejian, WANG Xiangrong

涤纶织物负载二氧化钛的方法及影响因素

杨亚玲,张杨杨,刘金鑫,等(18)

Method and influence factors of polyester fabric loaded titanium dioxide

YANG Yaling, ZHANG Yangyang, LIU Jinxin, et al

商陆色素提取及对棉织物染色性能研究

徐 静,姜淑娟(23)

Extraction of phytolacca pigment and its dyeing property on cotton fabric

XU Jing, JIANG Shujuan

新型三元嵌段共聚硅油合成及其织物整理性能研究

王晓红,章国立(28)

Synthesis of new ternary block copolymerized silicone oil and its finishing performance on fabric

WANG Xiaohong, ZHANG Guoli

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

醇醚硫酸盐(AES)生物降解性的研究

董庆斌,赵永红,张广良,等(32)

Biodegradation of alcohol ether sulfate salt (AES)



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

Chief Editor:LIU Danping

Executive Chief Editor:KUANG Yuchun

Marketing Department:MENG Ying PAN Xiaofen

Editorial:(Surname of Initial Strokes)

WANG Shengpeng WANG Tiequn WANG Xiangrong WANG Chaoxia

WEN Shuiping SHI Weiming TIAN Xinjie LIU Jinhua

JI Junling DU Juan LI Yunfeng LI Zhengxiong

SHI Xianfeng WU Minghua ZHANG Guangxian ZHANG Ruiping

ZHOU Xiangdong SHI An YUAN Bo XIA Jianming

XU Xin TU Fu TU Shenghong TANG Jie

TANG Changjun TANG Zengrong SHANG Chengjie FU Xiangdong

Editor:Editorial Office of TEXTILE AUXILIARIES

Publisher:Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.

Address:Room 201/202, Assistant Building, Changzhou Media Building, 413 Heping Middle Road, Changzhou, Jiangsu, China (213001)

Tel:0519-86646602 13809073919(office)

Fax:0519-86646602

E-mail:yrzjsoso@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:September 20, 2017

目次 CONTENTS

DONG Qingbin, ZHAO Yonghong, ZHANG Guangliang, et al
橡碗提取液对羊毛的染色、抗菌及抗紫外线性能

贾艳梅(36)

Dyeing behavior, antimicrobial activity and UV-protection property of
wool dyed with extracts from valonea

JIA Yanmei

经纱的超声波辅助上浆技术研究

吴莉莉,朱蓓蓓,顾飞琪,等(41)

Ultrasonic assisted warp sizing technology

WU Lili, ZHU Beibei, GU Feiqi, et al

棉纤维载银处理对其服用性能与抗菌性能的影响

楚久英(44)

Wearabilities and antimicrobial properties of cotton fibers treated by
silver-loaded

CHU Jiuying

低温皂洗剂DM-1543的应用与实践

吕小兰,陈建芳,李 为,等(48)

Application of low temperature soaping agent DM-1543 of the reactive
dyeing dark

LÜ Xiaolan, CHEN Jianfang, LI Wei, et al

检测与标准 Tests and Standards

基于响应面分析的纯棉织物免烫整理及工艺优化

顾义师,孙月玲,姚金龙,等(52)

DP finishing and process optimization of cotton fabric based on response
surface analysis

GU Yishi, SUN Yueling, YAO Jinlong, et al

深色甲醛萃取液的脱色方法研究

杨 纯,刘 茜,何劲松,等(57)

Decolorizing method of dark formaldehyde solution

YANG Chun, LIU Qian, HE Jinsong, et al

信息 News

信息(News) (61)

广告索引(Advertising Index) (60)

书评 Book Review

图案纹饰元素在汉族传统服饰中生动表现

——评《汉族传统服饰图案经典》

黄宗杰

国际知名的运动装品牌创新点研究

——《运动装设计创新》

赵 科,商 虹