

# 印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES

3/2018

(第35卷 第3期)



国家中文核心期刊



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



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

责任编辑:孟 莹

市 场 部:潘小芬

编 委:(按拼音排序)

杜 鹏 傅向东 纪俊玲 李云峰 李正雄

刘金华 毛庆辉 商成杰 施 安 石伟明

时险峰 唐昌军 唐 捷 唐增荣 田新阶

涂 夫 涂胜宏 王潮霞 王胜鹏 王铁群

王祥荣 文水平 吴明华 夏建明 邢铁玲

徐 新 袁 博 张光先 张瑞萍 周向东

专栏编委:(按拼音排序)

陈金辉 胡柯华 林 立 吴明华 姚庆才

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/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:15.00元

印 刷:常州报业传媒印务有限公司

出版日期:2018年3月20日



微信号:yrzjsoho

## 目次 CONTENTS

### 绿水青山 Blue waters and Green Hills

PET纤维节能减排型染色加工技术的概述

董春燕,冯萌雨,张济瑜,等(1)

Overview of dyeing process technology for energy saving and emission reduction of polyester fiber

DONG Chunyan, FENG Mengyu, ZHANG Jiyu, et al

印染废水处理技术研究进展

蔡效猛,郑 雨(5)

Progress research on treatment technology of printing and dyeing wastewater

CAI Xiaomeng, ZHENG Yu

### 综 述 Reviews

近10年禁用含氟整理剂的新法规、新替代品和新问题(续二)

章 杰,张晓琴(9)

New laws and regulations, new alternatives and new problems regarding banned fluorine-containing finishing agents in the last decade (continued two)

ZHANG Jie, ZHANG Xiaoqin

### 研究报告 Research Reports

双烷基二苯醚双磺酸钠的合成及其在乳液聚合中的应用

白 龙,王 勇,马小龙,等(16)

Synthesis and application in emulsion polymerization of dialkylated diphenyl ether disulfonate

BAI Long, WANG Yong, MA Xiaolong, et al

$\alpha$ -SiW<sub>11</sub>Fe/PANI/ZnO复合催化剂的制备及光催化降解刚果红

马荣华,周光红(21)

Preparation and photocatalytic degradation congo red of ternary composite catalyst  $\alpha$ -SiW<sub>11</sub>Fe/PANI/ZnO

MA Ronghua, ZHOU Guanghong

有机硅柔软剂在不同织物上热迁移规律的探索

缪华丽,时春华,周 晖,等(26)

Exploration on the law of thermal migration of organic silicone softeners on different fabrics

MIAO Huali, SHI Chunhua, ZHOU Hui, et al

纯壳聚糖纤维性能研究

刘慧娟,齐瑞岭(31)

Properties of pure chitosan fiber

LIU Huijuan, QI Ruiling

两性离子型壳聚糖/竹炭复合絮凝剂制备及印染废水处理效果研究

吕 芳(34)

Preparation of composite flocculant of amphoteric chitosan/bamboo charcoal and its treatment effect of printing and dyeing wastewater

LÜ Fang

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

贵州蜡染艺术在室内设计中的应用

张 欢(37)



**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

**Editor in Charge:**MENG Ying

**Marketing Department:**PAN Xiaofen

**Editorial:**(Sort alphabetically)

DU Juan FU Xiangdong JI Junling LI Yunfeng LI Zhengxiong

LIU Jinhua MAO Qinghui SHANG Chengjie SHI An SHI Weiming

SHI Xianfeng TANG Changjun TANG Jie TANG Zengrong TIAN Xinjie

TU Fu TU Shenghong WANG Chaoxia WANG Shengpeng WANG Tiequn

WANG Xiangrong WEN Shuiping WU Minghua XIA Jianming XING Tieliang

XU Xin YUAN Bo ZHANG Guangxian ZHANG Ruiping ZHOU Xiangdong

**Column Editorial:**(Sort alphabetically)

CHEN Jinhui HU Kehua LIN Li WU Minghua YAO Qingcai

**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/Fax:**0519-86646602

**E-mail:**yrzsoho@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:**15 RMB

**Printing:**Changzhou Daily Printing Factory

**Date of Publication:**March 20, 2018

## 目次 CONTENTS

Application of Guizhou batik art in interior design

ZHANG Huan

涤纶分散染料不排水还原清洗剂的应

曹机良, 郭金爱, 孟春丽, 等(41)

Reduction cleaning of disperse dyed polyester fabrics without drainage

CAO Jiliang, GUO Jin'ai, MENG Chunli, et al

乳液组成对乳液性能的影响

刘燕军, 邵建楠, 刘鹏雷(45)

Influence of emulsion composition on the properties of emulsion

LIU Yanjun, SHAO Jiannan, LIU Penglei

黄麻纤维非织造布增强不饱和聚酯树脂复合材料力学性能研究

杨彬, 王剑英, 奚柏君(50)

Mechanical properties of unsaturated polyester resin reinforced by jute fiber nonwoven

YANG Bin, WANG Jianying, XI Baijun

无机盐对全氟聚醚羧酸钠表面活性的影响

张翠萍, 殷其文(54)

Effect of salts on surface activity of sodium perfluoropolyether

ZHANG Cuiping, YIN Qiwen

### 检测与标准 Tests and Standards

利用红外光谱进行皮革鉴别的研究

魏峰, 杜锋, 柳畅, 等(57)

Identification of leather by infrared spectroscopy

WEI Feng, DU Feng, LIU Chang, et al

含氢硅油活泼氢质量分数的测定

时险峰, 林健, 李大庆, 等(61)

Testing of active hydrogen in silicone oil containing hydrogen

SHI Xianfeng, LIN Jian, LI Daqing, et al

### 书评 Book Review

广西苗族服饰图案在漆画中的运用

——评《漆画艺术与设计》

刘斌慧

室内色彩设计研究

——评《室内色彩设计秘诀》

田晓芳

浅析舞蹈服饰的理论基础

——评《舞蹈服饰论》

孙健

服装网络营销模式探析

——评《服装网络营销》

孔晓晓

服装英语的特征与翻译策略

——评《服装英语翻译概论》

王萱

服装网络营销的策略研究

——评《Web3.0时代的服装网络营销:理论与实务》

来燕

从雕塑艺术到服装艺术构建的形体与空间

——评《空间的遐想:将雕塑造型艺术导入时装设计》

孙常吉

动漫角色设定中服装造型设计的作用

——评《人物与服饰:动画与影视角色造型参考》

崔丽

广告索引(Advertising Index)

(53)