

印染助剂  
YINRAN ZHUJI



1984年创刊(月刊)  
2018年第5期(总第261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

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5月20日



微信号:yrzjsoho

## 目次 CONTENTS

### 绿水青山 Blue waters and Green Hills

2018年禁限用纺织化学品最新动态(待续)

章 杰(1)

Recent developments of prohibited and restricted textile chemicals in 2018  
(to be continued)

ZHANG Jie

环保载体用于芳纶织物阳离子染料染色

陆少锋,胡欢鸟,蔡再生,等(8)

Cationic dyeing of aramid fiber with environment friendly carrier

LU Shaofeng, HU Huanniao, CAI Zaisheng, et al

### 综 述 Reviews

光固化技术在纺织印染中的应用进展

马跃辉,王 炜,蒋志康(12)

Application progress of light-cured technique in textile dyeing and finishing

MA Yuehui, WANG Wei, JIANG Zhikang

### 研究报告 Research Reports

脲醛光敏变色微胶囊制备及其在棉织物上的应用

薛 琪,王 婷,孙福文,等(18)

Preparation of urea-formaldehyde photosensitive microcapsules and its application on cotton fabric

XUE Qi, WANG Ting, SUN Fuwen, et al

基于多尺度的纺织印染图像分色算法研究

刘静超(23)

Research on color separation algorithm of textile printing and dyeing image based on multi-scale

LIU Jingchao

苦楝皮色素的提取及稳定性研究

朱莉娜,吕晓娟(27)

Extraction and stability of pigment from melia azedarach L.bark

ZHU Li'na, LÜ Xiaojuan

含氟聚倍半硅氧烷制备自修复疏水真丝织物

李新玥,李 璐(33)

Preparation of self repairing hydrophobic silk fabric using fluorinated polysiloxane

LI Xinyue, LI Lu

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

不同离子头基对阴-非离子表面活性剂性能的影响

刘晓臣,霍月青,白 龙,等(39)

Effect of ionic headgroup on properties of anionic-nonionic surfactants



**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 Tieling

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:**yrjssoho@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:**May 20, 2018

## 目次 CONTENTS

LIU Xiaochen, HUO Yueqing, BAI Long, et al

抗紫外涤纶分散染料染色性能

王 娜,陈艺佳,李武龙,等(43)

Dyeing performance of disperse dyes on anti-UV polyester fabrics

WANG Na, CHEN Yijia, LI Wulong, et al

苏木不同媒染工艺条件下的丝、棉织物颜色特征值比较

徐 菲,郭峰男,赵志军,等(47)

Comparison of the color eigen value of hematoxylin dyeing silk and cotton fabrics through different mordant dyeing processes

XU Fei, GUO Fengnan, ZHAO Zhijun, et al

防蚊型聚对苯二甲酸乙二醇酯纤维的制备及性能

赵 星,郭红彦(52)

Preparation and property of anti-mosquito polyethylene terephthalate fiber

ZHAO Xing, GUO Hongyan

## 检测与标准 Tests and Standards

液相色谱-串联质谱法测定纺织品中7种荧光增白剂

吴晓琼,丁友超,汤 娟,等(55)

Determination of 7 kinds of fluorescent brightener in textiles by high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

WU Xiaoqiong, DING Youchao, TANG Juan, et al

不同人工汗液、光源对纺织品面料光汗复合色牢度的影响

张华春(61)

Effect of different artificial perspiration and light source on color fastness to light and perspiration of textile fabric

ZHANG Huachun

广告索引(Advertising Index)

(32)

服装设计与建筑设计的融合创新

——评《建筑环境美学》

宋雯璐

室内环境设计中的面料运用

——评《装饰面料设计》

蓝志军

室内装饰中手工印染艺术的运用与发展

——评《软装陈设与室内设计》

陈 鑫

日本的传统服装研究

——评《速读日本文化》

柳玉玲

印染装饰在室内陈设设计中的应用

——评《软装陈设设计》

裴元生

动画造型的服饰设计

——评《动画造型设计》

潘思佳