

# 印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES

6/2018

(第35卷 第6期)



国家中文核心期刊

润禾材料  
Runhe RUNHE MAT.

股票代码：300727

## 嵌段硅油中间体系列

- RH-ES-9K 用于蓬松、弹性嵌段硅油的合成
- RH-ES-12K 用于柔软、滑爽嵌段硅油的合成
- RH-ES-14K 用于超平滑、柔软嵌段硅油的合成



Runhe

宁波润禾高新材料科技股份有限公司

工厂地址：浙江省宁海县宁波南部滨海新城金海中路168号  
电话：0574-65554848 传真：0574-65553848  
技术支持：18057468549  
E-mail:runhe@chinarunhe.com  
网址：WWW.chinarunhe.com



1984年创刊(月刊)  
2018年第6期(总第262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6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(续一)

章 杰(1)

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

ZHANG Jie

## 综 述 Reviews

印染废水深度处理技术研究进展

景 江,肖秀婵,周 筝,等(8)

Research progress in the advanced treatment of dyeing and printing wastewater  
JING Jiang, XIAO Xiuchan, ZHOU Zheng, et al

网球服饰的演变及其面料印染发展研究

张玉秀(13)

Research on the evolution of tennis costumes and the development of fabric's  
printing and dyeing

ZHANG Yuxiu

## 研究报告 Research Reports

低泡浓缩液体洗涤剂的配制及性能研究

赵慧贤,姚晨之,台秀梅,等(17)

Formulation and performance of low foam and high concentrated liquid detergent  
ZHAO Huixian, YAO Chenzhi, TAI Xiumei, et al

亲水性聚醚氨基硅 QPEAS 硅乳的制备及应用

张 强,安秋凤,李晓璐,等(21)

Preparation and application of hydrophilic polyether-amino silicone QPEAS  
emulsion

ZHANG Qiang, AN Qiufeng, LI Xiaolu, et al

异构十三醇聚氧乙烯(2)醚的合成

宋明贵,王月芬,钱建芳,等(26)

Synthesis of iso-tridecanol polyoxyethylene ether

SONG Minggui, WANG Yuefen, QIAN Jianfang, et al

滑弹增深硅油 YJ-2865 的合成及应用

吴仁妹,傅越江,吴琳玲,等(30)

Synthesis and application of slippery stretch and deepening silicone oil  
YJ-2865

WU Renmei, FU Yuejiang, WU Linling, et al

一种绿色生物吸附剂在废水中吸附偶氮染料能力的研究

吕东梅(34)

Investigation of the adsorption ability of a green bio-sorbent on azo dye in  
wastewater

LÜ Dongmei

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

基于线性回归方程的棉织物折皱回复角与组织结构参数的关系

柴瑞帅(38)

Relationship between wrinkle recovery angle and structural parameters of  
cotton fabric based on linear regression equation

CHAI Ruishuai

# 目次 CONTENTS



**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  
TUFuTUShenghong WANG Chaoxia WANG Shengpeng WANG Tiequn  
WANGXiangrong WEN Shuiping WUMinghua XIA Jianming XING Tiebing  
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:**yrzjsoho@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:**June 20, 2018

## 脂肪族/芳香族二羧酸酯单体配伍对环保型水溶性共聚酯降解性能的影响

黄华辉,金恩琪,李曼丽(41)

Effects of monomer compatibility of aliphatic-aromatic dicarboxylic ester on degradation properties of environment-friendly water-soluble copolymers

HUANG Huahui, JIN Enqi, LI Manli

## 天然染料橄榄叶色素提取及其真丝绸染色

朱莉娜,鲁丹丹,鲍正壮(45)

Extraction of pigments of canarium album leaves and its dyeing performance on silk fabric

ZHU Li'na, LU Dandan, BAO Zhengzhuang

## 果胶酶精练对棉针织物性能的影响

魏赛男,陈妞妞,姚继明,等(52)

Effects of pectinase scouring on properties of cotton knitted fabric

WEI Sainan, CHEN Niuniu, YAO Jiming, et al

## 液体靛蓝连续染色生产实践

刘幸乐,候贺刚(55)

Production of continuous dyeing by liquid indigo

LIU Xingle, HOU Hegang

## 检测与标准 Tests and Standards

### 气相色谱-质谱法测定分散剂MF中喹啉的质量分数

张云,张薇,叶琼,等(59)

Determination of quinoline in dispersant MF by gas chromatograph-tandem mass spectrometry

ZHANG Yun, ZHANG Wei, YE Qiong, et al

### 反相高效液相色谱法检测单烷基二苯醚的质量分数

白龙,刘晓臣,霍月青,等(62)

Determination of the content of mono-alkyl diphenyl ether by reverse high-performance liquid chromatography

BAI Long, LIU Xiaochen, HUO Yueqing, et al

## 广告索引 (Advertising Index)

(54)

## 服饰类旅游纪念品设计

胡瑞波,等

### 日本动漫画中服饰造型特点

黄怀谷

### 音乐元素在服装设计中的运用

宋辰,等

### 大数据视阈下高校服装设计工程专业顶岗实习管理工作浅析

徐超

### 少数民族元素在服装色彩设计中的运用

雷鹰

### 高职院校服装专业素质教育研究

王红卫

### 评《艺术工学特色服装专业高素质人才培养课程论》

## 原料：

- ※ 环氧硅油中间体（封头剂）
- ※ 环氧硅油系列4K~100K
- ※ 三元共聚硅油系列
- ※ 氨基硅油系列
- ※ 软片系列

## 特色品种：

- ※ 冰感硅油系列860（软）、960滑
- ※ 罗马布手感剂系列
- ※ 超柔针织布手感剂系列
- ※ 纱线手感剂系列
- ※ 亲水性硅油系列
- ※ 平滑剂原油系列



桐乡市贝思特化工有限公司  
TONGXIANG BEST CHEMICAL CO.,LTD

地址：桐乡市百桃工业园区  
电话：0573-88892668 88892778  
联系人：张建忠 13905837687

主办：江苏苏豪传媒有限公司  
编辑：《印染助剂》编辑部

国内统一刊号：CN32-1262/TQ  
邮发代号：28-166  
国内定价：15.00元

万方数据



ISSN 1004-0439

