

# 印染助剂

YINRAN ZHUJI



(1984 年创刊)

2011 年 第 4 期  
第 28 卷 总第 176 期  
(月刊)

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-0439

CN 32-1262/TQ

常工商广字 041037 号

主办: 常州化工研究所有限公司

协办: 江苏省印染助剂情报站

主管: 常州市科学技术协会

出版: 《印染助剂》编辑部

(常州市和平中路 338 号 213001)

电话 / 传真: (0519)86646602

69992226

<http://yrzj.chinajournal.net.cn>

E-mail: [yrzj@chinajournal.net.cn](mailto:yrzj@chinajournal.net.cn)

主 编: 傅秀珠

印 刷: 常州日报社印刷厂

出版日期: 2011 年 4 月 20 日

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: 10.00 元

责任编辑: 刘丹萍

## 目 次

### 综 述

- 用于纺织品一次准染色的新型纺织化学品  
..... 张晓琴 章 杰(1)  
壳聚糖季铵盐的制备及其在纺织品上的应用进展  
..... 何雪梅 张孟龙(5)

### 研究报告

- 丙烯酸二甲氨基乙酯改性含氢聚硅氧烷的合成与表征  
..... 赵 欣 孙晓泉 宋秘钊,等(9)  
海藻酸钠和黄原胶糊料粘弹性行为的研究  
..... 王莉莉 闵 洁 沈秋惠,等(11)  
炭黑分散体系的热力学研究及应用  
..... 张清山(15)  
有机硅改性二聚酸二异氰酸酯及在织物整理中的应用  
..... 茅沈杰 李战雄 成 丽(19)  
低黄变亲水性硅油的制备  
..... 章 莹 刘维锦(22)  
芳香功能整理织物的制备与性能研究  
..... 张美艳 王 炜 钟 毅(25)

### 技术与经验交流

- MEE 对高粘度氨基硅油微乳化性能的研究  
..... 张 壮 孙永强 史修启,等(29)  
多功能基共改性聚甲基三氟丙基硅氧烷织物整理剂的合成及应用  
..... 郝丽芬 安秋凤 许 伟,等(33)  
载银硅丙乳液抗菌剂对棉针织物抗菌整理  
..... 封勤华 蒋耀兴 谢宏德(37)  
活性染料代碱剂 SM 固色性能研究  
..... 王海峰 李桂芳 杨静新(39)  
珍珠纤维/棉混纺针织物生物酶精练工艺研究  
..... 魏玉娟(41)  
新型皂洗剂对活性染料的脱色和皂洗  
..... 曹机良 安 刚(45)  
纯丙乳液聚合及应用研究  
..... 赵 妍 赵振河 闫 展,等(49)

### 测试与分析

- 纺织品中全氟辛酸检测方法的建立  
..... 何秀玲(53)

### 信息与简讯

- 专利信息..... (57)  
简讯..... (58)  
广告索引..... (48)

# TEXTILE AUXILIARIES

Vol.28 No.4 Apr. 2011

## Main Contents

### Reviews

- New textile chemicals applied in right-first-time dyeing of textiles ..... ZHANG Xiao-qin, ZHANG Jie(1)  
Preparation of quaternary ammonium salt of chitosan and its latest application development in textiles ..... HE Xue-mei, ZHANG Meng-long(5)

### Research Reports

- Synthesis and characterization of dimethylaminoethyl acrylate modified polymethylhydrosiloxane ..... ZHAO Xin, SUN Xiao-quan, SONG Mi-zhao, et al(9)  
Study on the viscoelastic behaviors of sodium alginate and xanthan gum paste ..... WANG Li-li, MIN Jie, SHEN Qiu-hui, et al(11)  
Thermodynamic research and application of carbon black dispersed system ..... ZHANG Qing-shan(15)  
Modification of dimer acid diisocyanate with silicone and its application on fabric finishing ..... MAO Shen-jie, LI Zhan-xiong, CHENG Li(19)  
Synthesis of low-yellowing hydrophilic silicone oil ..... ZHANG Ying, LIU Wei-jin(22)  
The preparation and properties of the aromatic functional fabrics ..... ZHANG Mei-yan, WANG Wei, ZHONG Yi(25)

### Technical and Experience Exchanges

- Study on the emulsification property of MEE to heavy viscosity amino-silicone ..... ZHANG Zhuang, SUN Yong-qiang, SHI Xiu-qi, et al(29)  
Synthesis and application of multi-functional groups modified 3,3,3-trifluoropropyl polysiloxane fabric finishing ..... HAO Li-fen, AN Qiu-feng, XU Wei, et al(33)  
Ag-loaded silicone acrylic emulsion antibacterial agent and antibacterial finishing on cotton knitted textiles ..... FENG Qin-hua, JIANG Yao-xing, XIE Hong-de(37)  
Study on fixing performance of reactive dyeing with alkali substitute SM ..... WANG Hai-feng, LI Gui-fang, YANG Jing-xin(39)  
Study on enzyme scouring of pearl fiber/cotton blended knitted fabric ..... WEI Yu-juan(41)  
Decolorization and soaping of reactive dyes with soaping agent ..... CAO Ji-liang, AN Gang(45)  
Synthesis and application of acrylic copolymer emulsion polymerization ..... ZHAO Yan, ZHAO Zhen-he, YAN Zhan, et al(49)

### Testing and Analysis

- Built on detection method of perfluorooctanoic acid in the textiles ..... HE Xiu-ling(53)

### Messages and News

- Patent information ..... (57)  
Newsletters ..... (58)

---

**Sponsor:**Changzhou Chemical Research Institute Co., Ltd.  
**Co-sponsor:**Textile Auxiliaries Intelligence Station of Jiangsu Province  
**Authority-in-Charge:**Changzhou Institute of Science and Technology  
**Editor:**Editorial Office of TEXTILE AUXILIARIES  
**Editor-in-Chief:**FU Xiu-zhu  
**Address:**No.338 Middle Heping Road, Changzhou, Jiangsu 213001 China  
**Tel:**(0519)86646602, 69992226 **Fax:**(0519)86646602