

# 印染助剂

ISSN 1004-0439



TEXTILE AUXILIARIES

2012·6 第6期 第29卷

常州化工研究所有限公司主办 中国染料工业协会纺织印染助剂专业委员会会刊 国家中文核心期刊



钟氏® 创新德美  
ZHONGSHI

创建于1996年  
印染助剂  
研发、生产、销售

生产车间和技术中心一角（实景拍摄）

## CD-863 棉针织物超爽风格整理剂

适用于棉及其混纺织物的超爽风格整理，赋予织物滑爽、柔软、丝质效果，基本不泛黄、不色变，使用安全。

## CD-868 纯棉梭织物仿天丝整理剂

适用于纯棉梭织物仿天丝整理，赋予织物柔软、滑糯、丰满的手感，基本不泛黄、不色变，使用安全。

（更多产品信息敬请登录本公司网站，欢迎索取样品！）

汕头市创新德美化工有限公司

汕头市创新化工有限公司

地址：广东省汕头市潮南区两英镇龙岭路

电话：0754-85577009

传真：0754-85584009

http://www.stcxm.com E-mail: stcxm@126.com

# 印染助剂

YINRAN ZHUJI



(1984年创刊)

2012年 第6期  
第29卷 总第190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

主 编:刘丹萍

印 刷:常州日报社印刷厂

出版日期:2012年6月20日

发行范围:公开发行业

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:傅秀珠

## 目 次

### 综 述

新合成纤维与分散染料染色

..... 陈荣圻(1)

### 研究报告

超疏水/疏油织物整理用氟代丙烯酸酯乳液的合成及表征

..... 张冬梅 申乾宏 王新敏,等(10)

新型聚酰胺纤维亲水整理剂PPAG合成及其应用研究

..... 张保根 吴明华 程金放,等(14)

聚氨酯型抗皱整理剂的制备

..... 邵小娟 赵振河 韩李斌(18)

核壳型聚氨酯-聚丙烯酸酯复合乳液的合成及流变性能研究

..... 张敬芳 李雪峰 王夏琴(22)

纤维素/丝素蛋白共混膜的制备及性能研究

..... 郑 丽 朱 平 张 林,等(27)

### 技术与经验交流

黄麻/棉混纺织物退浆工艺探讨

..... 王维明 虞 波 蔡再生(30)

直接染料对牛角瓜纤维的染色性能

..... 高 静 赵 涛(33)

乙二醇醚化DMDHEU工艺研究

..... 游甜甜 杨静新 曹 平,等(36)

牛仔服装室温生物酶洗加工

..... 姚继明 魏赛男(39)

棉用新型阻燃剂PPAP的制备及应用

..... 董振泉 俞 丹 王 炜(43)

复合絮凝剂的制备及印染废水脱色试验研究

..... 陆伟东 毕泳珊 蔡浩筠,等(47)

### 测试与分析

高效液相色谱法测定纺织品中的富马酸二甲酯

..... 周 佳 丁友超 曹锡忠,等(50)

### 信息与简讯

专利信息..... (53)

简讯..... (55)

广告索引..... (42)

# TEXTILE AUXILIARIES

Vol.29 No.6 Jun. 2012

## Main Contents

### Reviews

Novel synthetic fibers and disperse dye dyeing ..... CHEN Rong-qi(1)

### Research Reports

Synthesis and characterization of fluoride polyacrylate emulsion for super-hydrophobic and oleophobic fabric finishing ..... ZHANG Dong-mei, SHEN Qian-hong, WANG Xin-min, et al(10)  
Synthesis of a new type of polyamide fiber hydrophilic finishing agent PPAG and its application properties ..... ZHANG Bao-gen, WU Ming-hua, CHENG Jin-fang, et al(14)  
Synthesis of waterborne polyurethane-based crease-resistant finishing agent ..... SHAO Xiao-juan, ZHAO Zhen-he, HAN Li-bin(18)  
Synthesis of core-shell polyurethane-polyacrylate complex emulsion and its rheological properties ..... ZHANG Jing-fang, LI Xue-feng, WANG Xia-qin(22)  
Study on the preparation and performance of cellulose/silk fibroin composite film ..... ZHENG Li, ZHU Ping, ZHANG Lin, et al(27)

### Technical and Experience Exchanges

Desizing process of jute/cotton blended fabric ..... WANG Wei-ming, YU Bo, CAI Zai-sheng(30)  
Dyeing behavior of calotropis gigantea fiber with direct dyes ..... GAO Jing, ZHAO Tao(33)  
Study on the process of etherifying DMDHEU resin with glycol ..... YOU Tian-tian, YANG Jing-xin, CAO Ping, et al(36)  
Room temperature enzymatic washing for denim garments ..... YAO Ji-ming, WEI Sai-nan(39)  
Synthesis and application of novel flame retardant PPAP for cotton ..... DONG Zhen-quan, YU Dan, WANG Wei(43)  
Preparation of composite flocculant and experimental study on decolorization of dyeing wastewater ..... LU Wei-dong, BI Yong-shan, CAI Hao-jun, et al(47)

### Test and Analysis

Determination of dimethyl fumarate in textiles by high performance liquid chromatography ..... ZHOU Jia, DING You-chao, CAO Xi-zhong, et al(50)

### Messages and News

Patent information ..... (53)  
Newsletters ..... (55)

---

**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:**LIU Dan-ping

**Address:**No. 338 Middle Heping Road, Changzhou, Jiangsu 213001 China

**Tel:**(0519)86646602, 69992226

**Fax:**(0519)86646602