

# 印染助剂

YINRAN ZHUJI



(1984 年创刊)

2011 年 第 2 期  
第 28 卷 总第 174 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: 傅秀珠  
印 刷: 常州日报社印刷厂  
出版日期: 2011 年 2 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

- 有机螯合剂及其环保型品种的开发 ..... 陈荣圻(1)  
纤维素酶在纺织品返旧整理中的应用 ..... 周爱晖(10)

### 研究报告

- MTG 催化羊毛固定阿伦膦酸钠 ..... 李 健 王 强 范雪荣, 等(14)  
脂肪酰基氨基酸钠表面活性剂的表面活性及与高分子化合物的  
相互作用 ..... 冯艳妮 陈莉莉 王祥荣(18)  
DMDHEU 树脂醚化机理研究 ..... 曹 平 杨露露 杨静新, 等(21)  
聚合物包覆偶氮结构有机颜料的制备 ..... 张连兵 房宽峻 张 霞, 等(25)  
有机硅改性聚丙烯酸酯涂料印花粘合剂的制备 ..... 杨 振 朱建华 王亚东, 等(29)

### 技术与经验交流

- 聚乳酸织物植物靛蓝隐色酸染色 ..... 张林龙 张 艳 曹志美(33)  
六氟丙烯等离子体处理对锦纶和涤纶织物表面性能的影响 ..... 卫钰敏 方 宁 田曼洁, 等(36)  
改性纳米 TiO<sub>2</sub> 光触媒织物整理剂多功能整理效果研究 ..... 王黎明 沈 勇 张惠芳, 等(39)  
盐效应对活性染料染色性能的影响研究 ..... 王春梅 尹 宇(43)  
三元共聚无醛固色剂的合成与应用研究 ..... 陈新华 杨静新 金建森, 等(47)  
高效除油剂 HS-101D 的应用研究 ..... 姬海涛 姚庆才 林 峰, 等(51)

### 测试与分析

- 茜素锆分光光度法测定有机氟化合物中的氟含量 ..... 陈红梅 朱春华 杨文杰, 等(53)

### 信息与简讯

- 专利信息 ..... (56)  
简讯 ..... (57)  
广告索引 ..... (50)

# TEXTILE AUXILIARIES

Vol.28 No.2 Feb. 2011

## Main Contents

### Reviews

Development of organic chelating agent and environment friendly varieties	CHEN Rong-q(1)
Application of cellulases in textile faded effect finish	ZHOU Ai-hui(10)

### Research Reports

Alendronate sodium fixed on wool catalyzed by MTG	LI Jian, WANG Qiang, FAN Xue-rong, et al(14)
The surface activity of fatty acyl amino acid sodium surfactants and the interaction with macromolecular compound	FENG Yan-ni, CHEN Li-li, WANG Xiang-rong(18)
Study on the mechanism of DMDHEU resin etherization	CAO Ping, YANG Lu-lu, YANG Jing-xin, et al(21)
Preparation of polymer-encapsulated organic pigment with azo structure	ZHANG Lian-bing, FANG Kuan-jun, ZHANG Xia, et al(25)
Preparation of silicone-modified polyacrylate binder for pigment printing	YANG Zhen, ZHU Jian-hua, WANG Ya-dong, et al(29)

### Technical and Experience Exchanges

PLA fabric dyeing with indigo acid-leuco	ZHANG Lin-long, ZHANG Yan, CAO Zhi-mei(33)
The surface properties of hexafluoropropene plasma-treated nylon and polyester fabrics	WEI Yu-min, FANG Ning, TIAN Min-jie, et al(36)
Study on multi-functional finishing effect of modified nano-TiO <sub>2</sub> photocatalyst fabric finishing agent	WANG Li-ming, SHEN Yong, ZHANG Hui-fang, et al(39)
Effect of salt effect on the dyeing properties of reactive dyes	WANG Chun-mei, YIN Yu(43)
Study on synthesis and application of ternary copolymerization formaldehyde-free fixing agent	CHEN Xin-hua, YANG Jing-xin, JIN Jian-seng, et al(47)
Study on application of high effective deoiling agent HS-101D	JI Hai-tao, YAO Qing-cai, LIN Feng, et al(51)

### Testing and Analysis

Determination of the fluoride content in the fluorine-containing organic compounds with Alizarin Zirconium spectrophotometric	CHEN Hong-mei, ZHU Chun-hua, YANG Wen-jie, et al(53)
---	--

### Messages and News

Patent information	(56)
Newsletters	(57)

**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