

# 印染助剂

YINRAN ZHUJI



(1984 年创刊)

2011 年 第 6 期  
第 28 卷 总第 178 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 6 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

- 有机颜料的助剂应用评述(续一) ..... 陈荣圻(1)  
凹凸棒粘土及其在纺织印染中的应用 ..... 王玉环 王改侠 李 敏,等(11)

### 研究报告

- 苎麻纤维在 NMNO 溶液中的溶胀与溶解 ..... 李 进 林丽娜 晏 伟,等(15)  
掺杂改性纳米 TiO<sub>2</sub> 对亚甲基蓝的光催化降解性能研究 ..... 王 琦 郑 敏 冒张扬(18)  
气相 SO<sub>3</sub> 碱化法合成染料中间体 3-乙氨基-4-甲基苯磺酸 ..... 张广良 杨效益 郭朝华,等(21)  
水溶性 PVA 纤维的溶解过程及其影响因素分析 ..... 徐斗峰 黄长根 唐文君,等(24)  
丝胶蛋白亚麻织物服用及染色性能研究 ..... 程友刚 刘 艳 毛 雷,等(28)  
茉莉香精微胶囊的结构调控与性能研究 ..... 张美艳 王 炜 钟 毅(31)

### 技术与经验交流

- 纳米 SiO<sub>2</sub>/含氟聚合物复合乳液在涤纶织物上的拒水性能研究 ..... 彭洪阳 徐丽慧 赵亚萍,等(35)  
WLS 在棉织物活性染料浸轧染色中的应用 ..... 刘元军 王雪燕 孙 伟(39)  
锥形量热仪在 TEOS/磷酸阻燃体系中的应用研究 ..... 王 然 黄继庆 王晓春,等(43)  
SBL-YGX 改性棉织物与活性染料无盐碱染色 ..... 王华清(46)

### 测试与分析

- 比色法鉴定卤代杂环活性基中的活泼氯 ..... 顾 青 沈一峰 王景景,等(50)  
基体改进剂应用于服装附件可释放镍含量测定的研究 ..... 冯 云 郑尚涛 傅科杰,等(53)

### 信息与简讯

- 专利信息 ..... (56)  
简讯 ..... (57)  
广告索引 ..... (52)

# TEXTILE AUXILIARIES

Vol.28 No.6 Jun. 2011

## Main Contents

### Reviews

Application of organic pigment assistants (continue one) .....	CHEN Rong-q(1)
The development and application of attapulgite clay in textile dyeing and printing .....	WANG Yu-huan, WANG Gai-xia, LI Min, et al(11)

### Research Reports

Swelling and dissolution of ramie fibers in N-methylmorpholine N-oxide solution .....	LI Jin, LIN Li-na, YAN Wei, et al(15)
Study on the photocatalytic degradation of methylene blue with doping modified nano TiO <sub>2</sub> .....	WANG Qin, ZHENG Min, MAO Zhang-yang(18)
Synthesis of dye intermediate 3-N-ethyl-4-methylbenzenesulfonic acid by gaseous sulfur trioxide sulfonation method .....	ZHANG Guang-liang, YANG Xiao-qi, GUO Chao-hua, et al(21)
Study on the dissolution and influencing factors of water-soluble PVA fiber .....	XU Dou-feng, HUANG Chang-gen, TANG Wen-jun, et al(24)
Study on the wearability and dyeing behavior of sericin protein treated flax fabric .....	CHENG You-gang, LIU Yan, MAO Lei, et al(28)
Study on the structural control and property of the jasmine fragrant microcapsules .....	ZHANG Mei-yan, WANG Wei, ZHONG Yi(31)

### Technical and Experience Exchanges

Study on the water repellency of nano-SiO <sub>2</sub> /fluorine-containing polymer composite emulsion for polyester fabrics .....	PENG Hong-yang, XU Li-hui, ZHAO Ya-ping, et al(35)
Application of WLS in pad-dyeing of cotton fabric with reactive dye .....	LIU Yuan-jun, WANG Xue-yan, SUN Wei(39)
Application of cone calorimeter on TEOS/phosphoric acid flame retardant system .....	WANG Ran, HUANG Ji-qing, WANG Xiao-chun, et al(43)
Modification of cotton fabric with SBL-YGX and reactive dyeing without salt and alkali .....	WANG Hua-qing(46)

### Testing and Analysis

Colorimetric identification of the reactive chlorine in the active halogenated heterocyclic .....	GU Qing, SHEN Yi-feng, WANG Jing-jing, et al(50)
Study on matrix modifier in detection of nickel content released from garment accessories .....	FENG Yun, ZHENG Shang-tao, FU Ke-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