

# 印染助剂

YINRAN ZHUJI



(1984 年创刊)

2010 年 第 8 期  
第 27 卷 总第 168 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  
86648391-2226

<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: 2010 年 8 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

- 适应低碳经济要求的新型纺织化学品的发展和应用 ..... 章 杰 张晓琴(1)

### 研究报告

- 棉用无醛磷酸酯阻燃剂的制备及应用 ..... 李文霞 花金龙 张亚光(14)  
聚乳酸纤维染色性能研究 ..... 刘 娜 王祥荣(18)  
水溶性铁酞菁负载纤维光催化剂的制备及其对活性红 K-2G 的  
降解性能研究 ..... 郝绍芳 刘保江 何瑾馨(21)  
膨胀型阻燃剂阻燃涤纶性能研究 ..... 丁佩佩 张灯青 蔡再生(24)  
磷/氮系涤纶阻燃剂的应用性能研究 ..... 段智岗 王 薇 朱 泉, 等(27)  
锦纶织物氧化消解方法初探 ..... 雷 宁 王建庆 林丹丽, 等(30)

### 技术与经验交流

- Eurolan RP 皂洗酶用于活性染料纯棉深浓色后处理的工艺探讨 ..... 蔡苏英 岳仕芳(34)  
还原清洗中助剂对涤纶/氨纶织物沾色性的影响 ..... 刘会娟 朱亚伟(39)  
改性维纶基牛奶纤维织物活性染料低盐染色工艺初探 ..... 项 伟 蔡再生(43)  
正丙醇对腈纶染色性能的影响 ..... 张正宇 郑春玲(46)  
导电聚苯胺在导电织物中的应用性能研究 ..... 方 娜 王 炜(49)

### 测试与分析

- Viloft 纤维的定性鉴别 ..... 吴佩云(52)

### 信息与简讯

- 专利信息 ..... (55)  
简讯 ..... (57)  
广告索引 ..... (42)

# TEXTILE AUXILIARIES

Vol.27 No.8 Aug. 2010

## Main Contents

### Reviews

- Development and application of novel textile chemicals meeting the demands of low carbon economy ..... ZHANG Jie, ZHANG Xiao-qin(1)

### Research Reports

- The preparation and application of formaldehyde-free phosphate flame-retardant on cotton ..... LI Wen-xia, HUA Jin-long, ZHANG Ya-guang(14)  
Study on dyeing behavior of polylactic acid fibers ..... LIU Na, WANG Xiang-rong(18)  
Preparation of loading aqueous soluble iron-phthalocyanine fibrous photocatalyst and its application in degradation of Reactive Red K-2G ..... HAO Shao-fang, LIU Bao-jiang, HE Jin-xin(21)  
Study on an intumescence flame retardant of PET fabrics ..... DING Pei-pei, ZHANG Deng-qing, CAI Zai-sheng(24)  
Research on the application properties of phosphorus-nitrogen flame retardant for dacron ..... DUAN Zhi-gang, WANG Wei, ZHU Quan, et al(27)  
Study on the oxidation digestion method of polyamide fabric ..... LEI Ning, WANG Jian-qing, LIN Dan-li, et al(30)

### Technical and Experience Exchanges

- Discussion on the deep shade posttreatment of reactive dyed cotton fabric with Eurolan RP soaping enzyme ..... CAI Su-ying, YUE Shi-fang(34)  
The effects of agents on staining property of polyester/spandex fabric in reductive cleaning ..... LIU Hui-juan, ZHU Ya-wei(39)  
Study on low salt reactive dyeing of modified vinylon-milk protein fabrics ..... XIANG Wei, CAI Zai-sheng(43)  
Effect of N-propanol on dyeing behavior of acrylic fiber ..... ZHANG Zheng-yu, ZHENG Chun-ling(46)  
Study on the application properties of conductive polyaniline in electric conductive fabric ..... FANG Na, WANG Wei(49)

### Analysis and Testing

- The qualitative distinguish of Viloft fiber ..... WU Pei-yun(52)

### Messages and News

- Patent information ..... (55)  
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, 86648391-2226      **Fax:**(0519)86646602