

印染助剂

YINRAN ZHUJI



(1984 年创刊)

2010 年 第 10 期
第 27 卷 总第 170 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

主 编: 傅秀珠

印 刷: 常州日报社印刷厂

出版日期: 2010 年 10 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

超疏水织物表面的研究进展

..... 张晓莉 刘书芳 刘玲玲(1)

阻燃整理技术最新进展

..... 刘红玉 李 戎 沈 诚,等(5)

研究报告

氨基聚醚有机硅表面活性剂的合成及性能

..... 黄 洁 安秋凤 黄良仙,等(10)

纳米 ZnO 在棉纤维表面的生长及织物拒水整理研究

..... 薛朝华 童 斌 贾顺田,等(14)

棉用三嗪类磷系阻燃剂的制备及应用

..... 张 林 朱 平 杨立邦,等(17)

提高高支高密锦纶印花质量的加工方法

..... 于小江 朱亚伟 蔡国兴,等(22)

8-羟基喹啉改性膨润土处理印染废水研究

..... 邵 红 肖宏康 王 雷(26)

负载型纳米光触媒处理染料废水的研究

..... 秦伟庭 沈 勇 张惠芳,等(29)

技术与经验交流

改性壳聚糖对分散染料和分散剂絮凝性能的影响

..... 陈 湘 王祥荣 陆同庆,等(32)

超声波对不同植物染料染色性能的影响

..... 刘祥霞 贾永堂 董凤春(35)

双氧水活化剂 NOBS 在棉织物冷轧堆一步法前处理中应用

..... 张 爱 沈 华 朱 泉(39)

稀土 Eu³⁺有机配合物转光剂在抗紫外整理中的应用研究

..... 尹桂波 陈和春 耿琴玉,等(43)

ECO 活性红短流程湿焙最佳工艺条件正交试验分析

..... 王天靖 臧少玉 毛志平,等(46)

分散染料热升华数码印花墨水用涤纶织物的预处理

..... 杨静兰 王夏琴 于方方(49)

测试与分析

螯合剂铁螯合值测定方法简介及评价

..... 洪焱根 王 魁 冯 彬,等(53)

信息与简讯

专利信息..... (57)

简讯..... (58)

广告索引..... (34)

TEXTILE AUXILIARIES

Vol.27 No.10 Oct. 2010

Main Contents

Reviews

- Progress of superhydrophobic fabric surface ZHANG Xiao-li, LIU Shu-fang, LIU Ling-ling(1)
The latest developments in flame-retardant finishing technology LIU Hong-yu, LI Rong, SHEN Cheng, et al(5)

Research Reports

- Synthesis and performance of amino polyether group containing polysiloxane surfactant HUANG Jie, AN Qiu-feng, HUANG Liang-xian, et al(10)
Growth of nano-ZnO on cotton fabrics and study on the water repellent finish XUE Chao-hua, TONG Bin, JIA Shun-tian, et al(14)
Preparation and application of the phosphorus based flame retardant for cotton fabrics ZHANG Lin, ZHU Ping, YANG Li-bang, et al(17)
Improvement of the quality of high-count and high-density nylon printings YU Xiao-jiang, ZHU Ya-wei, CAI Guo-xing, et al(22)
Study on treatment of dyeing and printing wastewater with 8-hydroxyquinoline-modified bentonite SHAO Hong, XIAO Hong-kang, WANG Lei(26)
Study on dye wastewater treatment by the immobilized nano photocatalyst QIN Wei-ting, SHEN Yong, ZHANG Hui-fang, et al(29)

Technical and Experience Exchanges

- The modified chitosan on the flocculation properties of disperse dye and dispersant CHEN Xiang, WANG Xiang-rong, LU Tong-qing, et al(32)
Effects of ultrasound on dyeing behaviors of different plant dyes LIU Xiang-xia, JIA Yong-tang, DONG Feng-chun(35)
Application of hydrogen peroxide activator NOBS in cold pad-batch pretreatment of cotton fabric ZHANG Ai, SHEN Hua, ZHU Quan(39)
Anti-ultraviolet finishing of cotton fabric by organic light conversion agent of rare earth Eu^{3+} complex YIN Gui-bo, CHEN He-chun, GENG Qin-yu, et al(43)
Orthogonal experiment analysis of optimum technique of ECO Reactive Red short wet-cure process WANG Tian-jing, ZANG Shao-yu, MAO Zhi-ping, et al(46)
Pretreatment of polyester fabric for inkjet printing with disperse dye thermal sublimation ink YANG Jing-lan, WANG Xia-qin, YU Fang-fang(49)

Analysis and Testing

- Introduction and assessment on measurement methods of Fe(III) chelation value of chelating agent HONG Yan-gen, WANG Kui, FENG Bin, et al(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, 86648391-2226

Fax:(0519)86646602