

ISSN 1004-0439

印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES

2013 · 4 第4期 第30卷

江苏苏豪传媒有限公司主办

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
ZHONGSHI

YK系列新概念有机硅织物整理剂

新型杂化有机硅结构，在高pH、高温、高速剪切及含盐条件下十分稳定，赋予织物超级手感及持久的亲水性.....

(更多产品信息敬请登录本公司网站，欢迎索取样品！)



盈科品质 源于创新
The Best Quality From Innovation

纺织印染助剂研发、生产、销售、技术服务
Textile auxiliaries R & D, production, sales, technical services

创建于1996年

汕头市创新德美化工有限公司

地址：汕头市潮南区两英镇

电话：0754-85577009 传真：0754-85584009

网址：www.stcxdm.com 电邮：stcxdm@126.com

万方数据

广州市盈科化工科技有限公司

地址：广州市白云区黄边北路186号二栋

电话：020-8617 6011 传真：020-8617 6100

网址：www.gzyingke.net 电邮：ykhg888@163.com

印染助剂

YINRAN ZHUJI



(1984年创刊)

2013年 第4期
第30卷 总第200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

主管:江苏省苏豪控股集团有限公司

主办:江苏苏豪传媒有限公司

协办:中染协纺织印染助剂专业委员会

出版:江苏苏豪传媒有限公司

编辑部地址:常州市劳动中路362号

同济花园3-乙-202(213004)

电话/传真:0519-86646602 13809073919(办公)

<http://yrzj.chinajournal.net.cn>

E-mail:yrzjssoho@163.com

yrzj@chinajournal.net.cn

主 编:傅秀珠

执行主编:刘丹萍

印 刷:常州日报社印刷厂

出版日期:2013年4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:12.00元

责任编辑:况余春

目 次

综 述

壳聚糖及其衍生物的抗菌机理及在纺织品抗菌整理中的应用

..... 胡 芳 张惠君 王 亮,等(1)

研究报告

棉用无醛 P-N 系膨胀型阻燃剂的制备与应用

..... 姜 鹏 岳 森 李文霞,等(6)

新型有机硅季𬭸盐抗菌剂的合成及应用研究

..... 王 萌 闵 洁 翡海燕(11)

水溶液中染料聚醚衍生物聚集行为的 MesoDyn 模拟

..... 张 宾 董 霞 何瑾馨(16)

织物用阳离子柔软剂的合成及性能研究

..... 任欢欢 徐成书 王越虎,等(21)

技术与经验交流

有机硅改性水性聚氨酯增深剂的合成及应用

..... 李喜龙 周向东 张军军,等(26)

11-羧基十一烷基甲基硅油的合成及应用

..... 姜佳美 李战雄 沈 玲,等(31)

盐对海藻纤维活性染料染色性能的影响

..... 孔保运 朱 平 张 林,等(36)

超声波皂洗工艺与常规皂洗工艺的对比研究

..... 刘 丽 刘亨昌 栾野梅(39)

涤棉混纺织物分散红玉/活性红轧染工艺的探讨

..... 曹 颖 戴桦根(43)

测试与分析

竹炭改性涤纶纤维与普通涤纶纤维的性能比较

..... 吉利梅(46)

信息与专利

信息 (51)

专利 (52)

广告索引 (50)

TEXTILE AUXILIARIES

Vol.30 No.4 Apr. 2013

Main Contents

Reviews

- Antibacterial mechanism and application in textile antibacterial finishing of chitosan and its derivatives HU Fang, ZHANG Hui-jun, WANG Liang, et al(1)

Research Reports

- Preparation and application of P-N intumescence non-formaldehyde flame retardants on cotton JIANG Peng, YUE Sen, LI Wen-xia, et al(6)
Synthesis and application of novel silicone quaternary phosphonium salt antibacterial agent WANG Meng, MIN Jie, JI Hai-yan(11)
MesoDyn simulation on the aggregation behavior of dye-polyether derivatives in aqueous solutions ZHANG Bin, DONG Xia, HE Jin-xin(16)
Synthesis and properties of fabric cationic softener REN Huan-huan, XU Cheng-shu, WANG Yue-hu, et al(21)

Technical and Experience Exchanges

- Synthesis and application of silicone modified waterborne polyurethane darkening agent LI Xi-long, ZHOU Xiang-dong, ZHANG Jun-jun, et al(26)
Synthesis and application of carboxyl undecyl methyl silicone oil JIANG Jia-mei, LI Zhan-xiong, SHEN Ling, et al(31)
Effect of salts on reactive dyeing property of alginate fiber KONG Bao-yun, ZHU Ping, ZHANG Lin, et al(36)
The comparative study of ultrasonic soaping and conventional soaping LIU Li, LIU Heng-chang, LUAN Ye-mei(39)
Discussion on polyester-cotton blend fabric pad dyeing with disperse red/reactive red dyes CAO Ying, DAI Hua-gen(43)

Test and Analysis

- Comparison on the performances of bamboo charcoal modified polyester fibers and common polyester fibers JI Li-mei(46)

News and Patents

- News (51)
Patents (52)

Authority-in-Charge:Jiangsu SOHO Holding Group Co., Ltd.

Sponsor:Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.

Co-sponsor:Textile Printing Auxiliaries Speciality Committee of China Dyestuff Industry Association

Editor:Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.

Editor-in-Chief:FU Xiu-zhu

Address:No. 362 Middle Labor Road, Tongji Garden 3-B-202, Changzhou, Jiangsu 213004 China

Tel/Fax:(0519)86646602 13809073919(办公)