

全国中文核心期刊
 全国百强科技期刊
 国家百种重点期刊 华东地区优秀期刊



中国科学引文数据库核心库期刊
 一 主 办 一
 上海市纺织科学研究院
 全国印染科技信息中心

China Dyeing & Finishing

ISSN 1000-4017
 CN 31-1245/TS

印染 [®]

4

半月刊
 (Semi-monthly)
 2015年2月
 (第41卷第4期)



不吸收甲醛的抗氧化剂 ANF
YES!
 盛元化工
 因为专注，所以专业

不吸收甲醛的抗氧化剂 ANF
YES!
 盛元化工
 因为专注，所以专业

不吸收甲醛的抗氧化剂 ANF
YES!
 盛元化工
 因为专注，所以专业

新一代尼龙抗氧化剂 SUNTRAFIN ANF

不吸收空气中的游离甲醛

- ◆特殊结构的锦纶纤维保护剂。防止锦纶及其混纺织物在加工过程中出现增白织物黄变和浅色织物褪色问题。
- ◆尤其能避免锦纶织物热定形及压膜成型处理时的黄变
- ◆几乎不引起色变，即使是用于荧光增白织物及浅、鲜艳织物
- ◆前定形中使用可以有效防止横条，防止皱痕，提高尼龙织物鲜艳度



SUNDYE
 盛元化工

快速发展，国内领先的纺织化学品专家

欢迎莅临2015年第15届中国国际染料展
 2015年4月15~17日 上海世博展览馆
 盛元展位: B170

广州盛元化工有限公司

广州公司 广州市天河区东圃一横路13号 汇宝商业中心B区2A075 电话: +86 (20) 2900 1200 传真: +86 (20) 2900 1201	盛元(香港)实业有限公司 香港九龙观塘开源道64号源成 中心16字楼1605室 电话: 00852-9128 3956 传真: 00852-9128 5909	福建办事处 福建省泉州市晋江罗山街道办事处 泰国际新城46幢103室 电话: +86 (595) 8308 5575 传真: +86 (595) 8308 5525	汕头办事处 汕头市潮南区峡山镇金苑商场四 街62-63号 电话: +86 (754) 8791 0310 传真: +86 (754) 8791 0172
浙江办事处 浙江省杭州市萧山区市心北路 170号宁安大厦 电话: 135 3507 5608	山东办事处 山东省青岛市李沧区灵川路3号 电话: 133 5532 9020		



全国中文核心期刊
全国百强科技期刊
国家百种重点期刊 华东地区优秀期刊



中国科学引文数据库核心库期刊

创刊年份: 1975年

China Dyeing & Finishing



YINRAN



请关注“印染杂志”公众号和“纺织书屋”淘宝店

LS 联胜化学

您的助剂伙伴

C6防水剂规模化投产

- LS-6650: 化纤防水剂
- LS-6410: 综合性能防水剂
- LS-6720: 棉用、三防

联胜防水剂

——领先的防水剂生产供应商

目次 Contents

2015年2月·第41卷·
第4期(总第508期)

研究报告 Scientific Research

苧麻织物的柠檬酸/聚氨酯联合抗皱整理 王权威, 魏晓英, 聂春玲等 (1)
Wrinkle resistant finish of ramie fabrics with citric acid and polyurethane

WANG Quan-wei, WEI Xiao-ying, NIE Chun-ling *et al*

纳米TiO₂的硅烷偶联剂表面接枝改性 郭璐瑶, 陈玉洪, 黄涛等 (6)
Surface modification of TiO₂ nano-particle with silane coupling agent

GUO Lu-yao, CHEN Yu-hong, HUANG Tao *et al*

氟硅拒水拒油整理剂的合成及应用 李庆, 樊增禄, 蔡信彬等 (12)
Synthesis and application of fluorine-silicon water- and oil-repellent

LI Qing, FAN Zeng-lu, CAI Xin-bin *et al*

涤纶织物的肉桂酸载体低温染色 贾梦莉, 王春梅 (16)
Low temperature dyeing of polyester fabric with cinnamic acid carrier

JIA Meng-li, WANG Chun-mei

生产技术 Production Techniques

超疏水阻燃棉织物的制备 薛朝华, 章琳, 贾顺田等 (21)
Preparation of superhydrophobic/flame retardant fabric

XUE Chao-hua, ZHANG Lin, JIA Shun-tian *et al*

棉/人棉织物的染整加工 黄鹤, 唐祝玉 (25)
Wet processing of cotton/rayon fabric

HUANG He, TANG Zhu-yu

Outlast空调纤维机织面料的染色 张永锋, 孟家光, 张琳玫等 (27)
Dyeing of Outlast viscose woven fabric

ZHANG Yong-feng, MENG Jia-guang, ZHANG Lin-mei *et al*

棉织物的水解淀粉/乙二醛抗皱整理 郭静娜, 宋道会, 杜建功 (30)
Crease resistant finish of cotton fabric with hydrolyzed starch/glyoxal

GUO Jing-na, SONG Dao-hui, DU Jian-gong

纯棉色织面料的液氨/潮交联整理 季莉 (34)
Liquid ammonia and moist crosslinking finish of yarn-dyed cotton fabric

Ji Li

上海纺织 主管 上海纺织控股(集团)公司
SHANGTEX 主办 上海市纺织科学研究院
全国印染科技信息中心
编辑出版 《印染》编辑部

地址 上海市平凉路988号
邮编 200082
编辑部电话 021-51670288 55210011-328
广告部电话 021-55213494 55210011-375
传真 021-55213681
网址 www.shtexcloud.com
投稿系统 http://yinran.cdfn.com.cn
电子信箱 yinran1975@126.com

中国标准连续出版物号 ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS

主编 何叶丽
常务副主编 陈颖
执行副主编 李芮
责任编辑 唐昱 谢峥
车印红 黄雅婷
美编 庄华炜
排版 李淑萍
市场主管 叶早萍

广告经营许可证号 沪工商广字3101020050042
总发行处 上海市报刊发行局
订阅处 全国各地邮局
邮发代号 4-220
国内定价 12.00元(港、澳、台邮费另收)
国外定价 12.00美元
印刷 上海晨昶电脑排版印刷有限公司
出版日期 每月1、15日

LS 联胜(香港)化工实业公司 网址: www.lshx.cn
苏州联胜化学有限公司
地址: 苏州市相城区渭塘镇沿塘工业区 邮编: 215134
电话: 0512-65907585 传真: 0512-65901660
权威检测机构检测认证
ISO9001质量管理体系认证
ISO14001环境管理体系认证

**拥有专利技术，
专业提供生态环保
节能减排的成套解决方案**

本公司《一种无污泥排放的污水深度处理方法及其装置》获得
中华人民共和国知识产权局和美国专利商标局20年发明专利授权。

映山 **YINGSHAN** **上海映山环保科技有限公司**

地 址：上海市奉贤区南桥镇运河
北路280号绿地方舟623室
电 话：021-37519751
传 真：021-37519750

联系人：陈先生
手 机：13916587411
邮 箱：luac889@163.com
网 址：www.ysept.com




科峰化工

KE FENG CHEMICAL

三元嵌段硅油SRS

蓬松型嵌段硅油SQS

三元嵌段硅油SRS958

全棉亲水氨基硅油SSC

涤棉亲水氨基硅油SSE

锦纶亲水氨基硅油SSN

涤纶亲水氨基硅油SSD

超级冰爽硅油KF-805

超级冰爽硅油KF-806

欢迎垂询及索取样品 李先生 139057158
丁先生 139065166

诚聘 有同行业销售经验的销售代表，要求较强的责任心和沟通
公司将为您提供优厚的待遇和广阔的发展空间，请发简
Email:13905715800@139.com

浙江科峰化工有限公司

Addr: 浙江省海宁农业开发区春澜西路6号(杭州下沙大学城)
Tel: 0573-87966816 Fax: 0573-87968812 p.c: 314423

版权所有，未经书面许可，本刊内容不得以任何形式转载或复制。
Copyright reserved. Nothing may be reproduced without prior
consent of the publisher

超高分子质量聚乙烯纤维的浸轧阻燃整理 马文俊, 邱日祥, 张胜等 (37)

Flame retardant finish of UHMWPE fiber by padding process

MA Wen-jun, QIU Ri-xiang, ZHANG Sheng *et al*

测试与标准 Testing and Standard

均匀设计优化棉织物含银量的测定方法 郭金福, 周翔, 赵敏 (41)

Determination of silver content in cotton fabrics by uniform design method

GUO Jin-fu, ZHOU Xiang, ZHAO Min

述评 Comprehensive Review

活性染料发现六十年回顾(十) 陈荣圻 (45)

Sixty years of reactive dyes(X)

CHEN Rong-qi

纳米SiO₂稳定Pickering乳液的研究进展 高党鸽, 段羲颖, 吕斌等 (50)

Progress in research of Pickering emulsion stabilized by nano-SiO₂

GAO Dang-ge, DUAN Xi-ying, LV Bin *et al*

国外染整技术 Worldwide Science and Technology

纺织品阻燃标准的新进展 (55)

要闻链接 Important News Interlinking

国务院部署加快轻纺等重点行业“走出去”等 (57)

问与答 Problems and Measures

纯棉织物活性练染一浴的染色效果如何? (60)

染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts

有机电致变色织物等10条 (61)

广告索引·公司名称索引 (62)

Authority in Charge: Shanghai Textile Holding (Group) Corporation
Sponsor: Shanghai Textile Research Institute
China Dyeing and Finishing Information Center (CDFIC)
Publisher: Dyeing and Finishing Editorial Office
Editor-in-Chief: He Yeli
Deputy Editor: Chen Ying
Executive Editor: Li Rui
Responsible Editor: Tang Yu, Xie Zheng, Che Yinghong, Huang Yating
Art Manager: Zhuang Huawei
Typesetter: Li Shuping
Marketing Manager: Ye Zaoping
Address: 988 Pingliang Road, Shanghai 200082, China
Tel: 86-21-51670288 55213494
Fax: 86-21-55213681
Website: www.shtexcloud.com
Online Submission System: http://yinran.cdfn.com.cn
Email: yinran1975@126.com
ISSN 1000-4017
CN 31-1245 / TS

Hawk Vision®

霍 克 威 视

霍克威视缔造纺织自动化新坐标！

HVMC-15系列 智能整纬整花一体机

全幅扫描整纬技术，大于2000个检测点
——国家发明专利授权



特别对各种印花布、色织布、提花布、斜纹布、针织布、烂花布等的整纬提供了全新的科技手段！
霍克威视定义了整花新工艺！

世界领先的纺织品全幅扫描整纬技术，
开启了纺织品的**整纬整花时代**！

国家印染数字化系统技术研发中心
常州宏大科技(集团)
常州宏大智能装备产业发展研究院

全国免费客服热线：400-085-8825 热忱 周到 快捷

电话：+86-519-88856666 邮编：213022
地址：江苏省常州市高新技术开发区泰山路 220 号
<http://www.czongda.com.cn> E-mail: czongda@czongda.com.cn

邮发代号：4-220

发行范围：公开发行

每期定价：12.00元