

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
—— 主 办 ——
上海市纺织科学研究院
全国印染科技信息中心

China Dyeing & Finishing

印染

ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS

8

半月刊
(Semi-monthly)
2014年4月
(第40卷第8期)



携手探索 灿烂共享
Innovative ideas that color your world
www.argus.net.cn



上海雅运

Argus (Shanghai) Enterprise

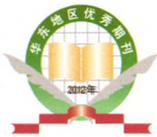
上海雅运纺织化工股份有限公司
上海雅运纺织技术有限公司

上海雅运纺织助剂有限公司
苏州科法曼化学有限公司



9 771000 401142

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



扫一扫，免费下载2013英文版印染杂志
Scan it, free available 2013 China Dyeing & Finishing Journal

联胜化学
的助剂伙伴

诚聘

苏州联胜化学有限公司，是集研发、生产、销售为一体的大型印染助剂企业，在国内印染行业集中区域建有完善的市场服务网络，为强化市场支持服务能力，拟建立大型的国内领先印染应用支持技术中心，期待有志之士加盟。

工作职位

印染应用支持技术中心主任

工作要求

印染专业本科以上学历，5年以上印染现场经验，5年以上印染技术应用管理经验，有良好的沟通协调能力和一定的管理经验。

工作待遇

待遇：月薪2万起步

工作地点

苏州

联系地址：苏州市相城区渭塘镇沿塘工业区 苏州联胜化学有限公司 行政部（收）
邮政编码：215134 E-mail: service@lshx.cn fh002@lshx.cn
咨询电话：0512-65907588/65906099 网址：http://www.lshx.cn

目次 Contents

2014年4月·第40卷·
第8期（总第488期）

研究报告 Scientific Research

- 三种半花菁荧光染料的染色性能 毕力, 张伟, 秦传香等 (1)
Dyeing behaviors of three phthalocyanine dyes on acrylic fabric
BI Li, ZHANG Wei, QIN Chuan-xiang *et al*
- 纯棉织物的无甲醛免烫整理 严玮琛, 刘建新, 胡婷莉等 (5)
Formaldehyde-free durable press finish of cotton fabric
YAN Wei-chen, LIU Jian-xin, HU Ting-li *et al*
- 变性淀粉的酶解性能 钱柿汝, 范雪荣, 王强等 (9)
Hydrolysis behavior of modified starches with enzymes
QIAN Shi-ru, FAN Xue-rong, WANG Qiang *et al*
- 新型有机硅季铵盐抗菌剂的合成 胡晓侠, 贺江平 (13)
Synthesis of anti-microbial agent with silicon quaternary ammonium salt
HU Xiao-xia, HE Jiang-ping

生产技术 Production Techniques

- 真丝织物精练改性一浴工艺 高晓红, 陈从阳 (18)
Scouring and modifying of silk fabrics in one bath
GAO Xiao-hong, CHEN Cong-yang
- 提高棉/蚕丝混纺织物同色性的染色工艺 侯永刚 (22)
Improvement of union dyeing of cotton/silk blends
HOU Yong-gang
- 海藻酸钠/EM610复合糊料的活性印花性能 王啸, 侯爱芹, 谢孔良 (25)
Reactive printing property of sodium alginate/EM 610 compound paste
WANG Xiao, HOU Ai-qin, XIE Kong-liang
- 含氟烷基修饰的PU-PA防水防油剂应用性能 李培枝, 罗巧丽, 牛育华等 (29)
Application performance of water- and oil- repellent of perfluoroalkyl modified PU-PA
LI Pei-zhi, LUO Qiao-li, NIU Yu-hua *et al*
- 冷转移印花技术市场化运作的策略 蒋伟文 (32)
The strategy of market operation for cold transfer printing technology
JIANG Wei-wen



主管 上海纺织控股(集团)公司
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

主编 沈安京
常务副主编 何叶丽
执行副主编 陈颖
责任编辑 唐昱 谢静 李芮
叶早萍 车映红
美编 庄华炜
编务·校对 黄雅婷 李淑萍
广告·市场主管 章民交

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

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 上海申光制版彩印厂
出版日期 每月1、15日

**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。



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

❖ **染料与助剂 Dyestuffs and Auxiliaries**

- 无氟拒水整理剂NT-X018 于艳红, 陈启宏 (36)
Fluorine-free water repellent agent NT-X018 YU Yan-hong, CHEN Qi-hong
锦纶抗黄变剂GC-616A 陈建儒 (40)
Anti-yellowing agent GC-616A for nylon CHEN Jian-ru

❖ **测试与标准 Testing and Standard**

- 纺织品耐皂液/光照复合色牢度的测试方法 包海晨, 陈婕 (42)
Testing method for complex color fastness to light-detergent of textiles
BAO Hai-chen, CHEN Jie

❖ **讲 座 Lectures**

- 棉织物低温练漂的方法原理和展望(四) 黄茂福 (45)
Processing principles and developing trend of low temperature bleaching
for cotton fabric (IV) HUANG Mao-fu

❖ **述 评 Comprehensive Review**

- 除甲醛纺织品的研究现状及发展前景 李宏艳, 汪秀莲, 于范芹 (49)
Research situation and development prospect of formaldehyde scavenging
fabric LI Hong-yan, WANG Xiu-lian, YU Fan-qin

❖ **国外染整技术 Worldwide Science and Technology**

- 2014美国纺织服装业: 没有奇迹, 但前景看好(二) (53)

❖ **要闻链接 Important News Interlinking**

- 国家发改委出台境外投资管理办法等 (55)

❖ **问与答 Problems and Measures**

- 直接耐晒(混纺)染料能用于练漂染一浴工艺吗? (58)

❖ **染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts**

- 等离子体处理羊毛的物化和染色性能等10条 (59)
广告索引·公司名称索引 (60)



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

涤纶亲水氨基硅油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 13905715800
丁先生 13906516056

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能力
公司为您提供优厚的待遇和广阔的发展空间, 请发简历至
Email: 13905715800@139.com

浙江科峰化工有限公司

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

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: Shen Anjing
Deputy Editor: He Yeli
Executive Editor: Chen Ying
Responsible Editor: Tang Yu, Xie Zheng, Li Rui, Ye Zaoping, Che Yinghong
Art Manager: Zhuang Huawei
Editor and proofreader: Huang Yating, Li Shuping
Marketing and Advertising Manager: Zhang Minjiao
Address: 988 Ping Liang Road, Shanghai 200082, China
Tel: 86-21-55213494 55210011-375
Fax: 86-21-55213681
Website: www.shhtexcloud.com
Online Submission System: http://yinran.cdfn.com.cn
Email: yinran1975@126.com
ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS

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

常州美胜生物材料有限公司

Changzhou Meisheng Biomaterials Co., Ltd.

电话: +86-519-82619888 +86-519-81000008

+86-519-81000005 +86-519-81000006

传真: +86-519-82619000 +86-519-81000009

网址: www.mysunbio.com

邮箱: manager@mysunbio.com

地址: 常州科教城创研港1号1001室

厂址: 常州金城镇后阳化工园区2号



Intertek

美胜生物
MYSUNBIO®

天然植物染料

玫红、西瓜红、深蓝、亮黄、红棕、浅棕等

香味整理剂

薰衣草、玫瑰、茉莉、柠檬、国际香、咖啡等

三防整理剂

无氟防水剂, C6, C8

蓄热保温微胶囊

温度: 25°C、31°C、45°C、60°C

变色龙微胶囊

紫外线变色、温度变色 (7~60°C)

特色授权吊牌助剂

银纳米、阻燃剂、吸湿排汗、驱蚊防螨、抗紫外

江苏汉诺斯化学品有限公司