

中国染料工业协会会刊

China Dyeing & Finishing



ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS

3

半月刊
(Semi-monthly)
2017年2月
(第43卷第3期)

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有限公司
全国印染科技信息中心

印染
®

助您更出彩

WE SUPPORT, HEAD FOR
MORE BRILLIANCY!

Dymatic
德美



创新·服务·伙伴·创造价值



万方数据

德美化工·节能环保纺织化学品服务商 | 广东德美精细化工股份有限公司 | 网址: www.dymatic.com | 德美服务热线: 0757-28399088

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

LS 联胜化学

您的助剂伙伴

招聘

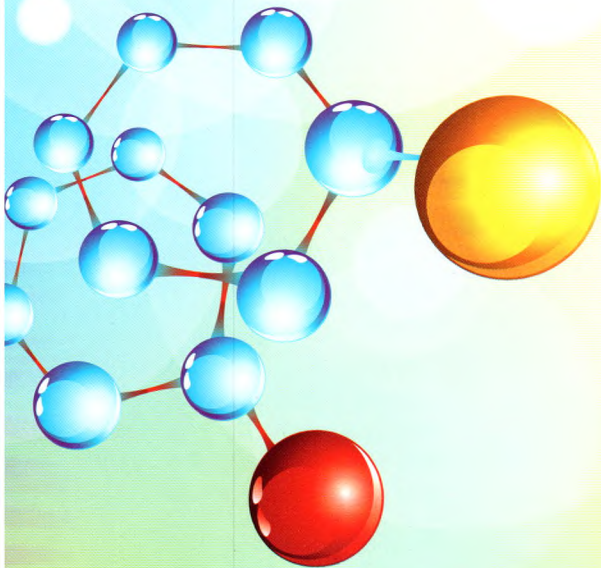
1. 印染助剂研发工程师

本科以上学历, 有机化学、精细化工、
高分子化工专业, 有行业经验优先。

2. 印染助剂应用工程师

印染企业5年以上经验, 纺织印染专业。

E-mail: fh002@lshx.cn
service@lshx.cn



联胜(香港)化工实业有限公司 苏州联胜化学有限公司
地址: 苏州市相城区渭塘镇镇塘工业区 邮编: 215134
电话: 0512-65907588 传真: 0512-65901660
www.lshx.cn
权威机构环保检测认证
ISO9001质量管理体系认证
ISO14001环境管理体系认证

目次 Contents

2017年2月·第43卷·
第3期(总第555期)

研究报告 Scientific Research

- 纤维素纳米晶稳定的Pickering乳液制备分散染料微胶囊 (1)
刘永政, 隋晓峰, 毛志平等
Preparation of disperse dye microcapsules based on Pickering emulsion stabilized by cellulose nanocrystals LIU Yong-zheng, SUI Xiao-feng, MAO Zhi-ping *et al*
- 类芬顿铁基双金属催化过硫酸盐降解苯胺 吴春笃, 王晓倩, 许志至等 (6)
Degradation of aniline with persulfate catalyzed by Feton-like iron-based bimetallic catalysts WU Chun-du, WANG Xiao-qian, XU Zhi-zhi *et al*
- 聚丙烯酯蓝色乳液的制备及应用 胡冲, 杜长森, 梁栋等 (10)
Preparation and application of blue polyacrylate emulsions HU Chong, DU Chang-sen, LIANG Dong *et al*
- ABR-两级接触氧化池联合净化印染废水 殷红桂, 唐子夏, 王旭等 (15)
Dyeing wastewater purification by using ABR and two steps biological contact oxidation tank YIN Hong-gui, TANG Zi-xia, WANG Xu *et al*

生产技术 Production Techniques

- 环保型针织牛仔加工技术 文卓, 汪南方, 董晗等 (19)
Eco-friendly processing of knitted denim WEN Zhuo, WANG Nan-fang, DONG Han *et al*
- 棉织物的低温活化漂白工艺及机理 王阔, 刘凯, 阎克路 (23)
Low-temperature activated bleaching process and mechanism of cotton fabric WANG Kuo, LIU Kai, YAN Ke-lu
- 纯涤特薄织物静电印花植绒工艺 黄德朝 (27)
Electrostatic flocking technology of pure polyester super-thin fabric HUANG De-chao
- 真丝织物的槐米色素染色 晏苏, 潘珊珊, 邱琳等 (31)
Silk dyeing with natural dyes extracted from flos sophorae buds YAN Su, PAN Shan-shan, QIU Lin *et al*
- 涤纶FDY玉兔绒的生产 厉军 (35)
Production of polyester FDY velvet LI Jun



主管 上海纺织控股(集团)公司
主办 上海市纺织科学研究院有限公司
全国印染科技信息中心
协办 中国染料工业协会
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
责任编辑 谢峥
车映红
黄雅婷
汪津
美编 庄华伟
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 上海春秋印刷厂
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

有机硅嵌段水性聚氨酯整理剂的合成和应用 王海峰, 武迪, 张小玲等 (37)

Synthesis and application of silicone blocked water-borne polyurethane

WANG Hai-feng, WU Di, ZHANG Xiao-ling et al

碱减量印染废水处理及回用工程 来东奇, 吕志园, 杨敏 (41)

Engineering projects of treatment and recycling of alkali-deweighting
wastewater LAI Dong-qi, LV Zhi-yuan, YANG Min

测试与标准 Testing and Standard

纺织品中有机卤化物的测定 林圣光, 王麟, 谭玉静等 (46)

Detection of organic halides in textiles

LIN Sheng-guang, WANG Lin, TAN Yu-jing et al

莱赛尔A100与竹纤维混纺产品纤维成分定量分析

赵素敏, 高友军, 刘锦瑞等 (50)

Quantitative analysis of Lyocell A100 fiber and bamboo fiber blended products

ZHAO Su-min, GAO You-jun, LIU Jin-rui et al

述评 Comprehensive Review

涂料数码印花应用技术(一) 田志荣 (54)

Application of digital pigment printing technology(I) TIAN Zhi-rong

国外染整技术 Worldwide Science and Technology

美妆和药物控释纺织品 (58)

要闻链接 Important News Interlinking

纺织行业缓中趋稳形成体系化竞争新优势等 (60)

染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts

棉和羊毛的榛子壳天然染料染色等10条 (63)

广告索引·公司名称索引 (64)

Herst作为全球著名的化工产品供应商, 长期关注教育事业的发展, 为鼓励在校学生早日成为国家的栋梁之材, Herst在中国设立了Herst中国研究基金和Herst中国奖学金。申请的具体要求为:

Herst中国研究基金:

- 申请条件: 1. 在读硕士、博士生;
2. 研究方向: 纺织品的功能整理;
3. 申请条件: 科研经费、测试费用、论文审稿费。

Herst中国奖学金:

- 申请条件: 1. 大三、大四染整本科生;
2. 学习成绩位居全年级前三名;
3. 曾在纺织行业权威期刊上发表功能整理方面的论文。



HTUV整理的纺织品符合各国防紫外线织物标准的要求。

德国品牌Herst® 功能化学品

— 产品质量和技术创新的保证

- | | |
|-------------|-------------------|
| 吸湿速干整理剂 | ·无甲醛免烫整理剂 |
| 甲壳素整理剂 | ·维生素纳米胶囊 |
| 抗菌防臭整理剂 | ·香味纳米胶囊 |
| 防霉整理剂 | ·防紫外线整理剂 |
| 防螨虫整理剂 | ·防水、防油、易去污整理剂 |
| 防蚊虫整理剂 | ·耐久阻燃剂(棉、毛、涤纶、涂层) |
| 抗菌防霉防螨剂 | ·抗静电整理剂 |
| 芦荟丝素胶原保湿剂 | ·高发泡、珠光、金粉、银粉印花浆 |
| 凉感、暖感、舒适调温剂 | ·超柔软环保型印花黏合剂 |
| 负离子远红外托玛琳剂 | ·柔软剂(环保、亲水、耐酸碱) |

Herst International Group

香港
Tel:00852-81428767 Fax:00852-81428768

上海
Tel:021-62188971 Fax:021-62174330

深圳
Tel:0755-83047328 Fax:0755-83047398

杭州
Tel:0571-82767567 Fax:0571-82767387

青岛
Tel:0532-82811936 Fax:0532-82811937

销售热线: 400-821-0939 亚太地区: [Http://www.hocst.com](http://www.hocst.com)
中国大陆: [Http://www.herst.cn](http://www.herst.cn)

Authority in Charge: Shanghai Textile Holding (Group) Corporation
Sponsor: Shanghai Textile Research Institute
China Dyeing and Finishing Information Center (CDFIC)
Co-organizer: China Dyestuff Industry Association
Publisher: Dyeing and Finishing Editorial Office
Editor-in-Chief: He Yeli
Deputy Editor: Chen Ying
Responsible Editor: Xie Zheng, Che Yinghong, Huang Yating, Wang Jin
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

万方数据

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

Hawk Vision® 智能图像整花整纬机

Hawk Vision intelligent integrated weft/pattern straightening machine

世界领先全幅扫描整花整纬技术,开启了纺织品整花整纬新时代!

A leading full-width scanning and weft-straightening technology for textile in the world opens an era of weft/pattern straightening of textile



—— 国家发明专利授权



核心价值

运用了全新的科技手段,特别解决了纺织品花形变形问题和光电整纬机无法矫正的品种,超越了光电整纬和普通图像整纬的价值!

特别优势:

印花布、色织布、提花布等纺织品的整花;
厚重布料、斜纹布、磨毛布、针织布、牛仔布
数码印花上浆工艺、热转移印花工艺等的整纬;
从根本上提高了纺织品后整理质量水平。

全幅扫描可大于8000个检测点!

国家印染数字化系统技术研发中心
National Printing & Dyeing NC System Tech R & D Center

常州宏大科技(集团)
Changzhou Hongda Technology (Group)

常州宏大智能装备产业发展研究院
Changzhou Hongda Intelligent Equip Industry R&D Institute

江苏霍克智能科技有限公司

Jiang su Hawk Vision Intelligent Technology Co., Ltd.,

全国免费客服热线: 400-085-8825

地址 ADD: 江苏省常州市国家高新技术产业开发区泰山路 220 号

电话 TEL: 0519-88856666 传真 FAX: 0519-85158666

Http://www.czongda.com.cn

E-mail: czongda@czongda.com.cn Zip: 213022

