

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 [®]



印染杂志微信公众号

ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS

1

半月刊
(Semi-monthly)
2016年1月
(第42卷 第1期)



“ 美 ”

美

色满园关不住
绿色整理添价值

Marcozol[®] 染料系列
Marcocion[®] 染料系列
Penelon[®] 助剂系列



东美

出色成就出众

上海东美化工有限公司

地址: 上海市嘉定区马陆镇陈宝路55号甲

电话: 021-62761029 传真: 021-62761078

网址: www.dongmei.net 邮箱: dm@dongmei.net



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

目次 Contents

2016年1月·第42卷·
第1期(总第529期)

研究报告 Scientific Research

棉筒子纱活性染料有机溶剂染色 贾凯凯, 陈支泽, 杨一奇 (1)
Cotton package dyeing with reactive dyes in organic solvents

JIA Kai-kai, CHEN Zhi-ze, YANG Yi-qi

PVP改性水性聚氨酯的合成及应用 周金丽, 胡玲玲, 王维明等 (5)
Synthesis of PVP modified waterborne polyurethane and its application

ZHOU Jin-li, HU Ling-ling, WANG Wei-ming *et al*

聚醚型有机硅聚氨酯柔软剂的合成与应用 袁洁, 贺江平 (9)
Synthesis and application of polyether silicone polyurethane softener

YUAN Jie, HE Jiang-ping

活性炭对印染废水的吸附性能 罗平, 许晨晨, 张辉 (14)
Adsorption property of active carbon onto dyeing wastewater

LUO Ping, XU Yang-chen, ZHANG Hui

生产技术 Production Techniques

超支化改性棉针织物的荧光涂料染色 郭珊, 王春梅 (21)
Fluorescent pigment dyeing of cotton knits modified by hyperbranched

polymer

GUO Shan, WANG Chun-mei

低盐活性染料 商季金, 胡惠素, 张彬浩 (26)
Low salt reactive dyes

SHANG Li-jin, HU Hui-su, ZHANG Bin-hao

车用涤纶织物拒水整理对雾化度的影响 于范芹, 于春晓 (30)
Effect of hydrophobic finish on fogging characteristic of polyester

automotive interior

YU Fan-qin, YU Chun-xiao

Fe/活性炭催化湿式过氧化氢氧化亚甲基蓝 杨郭, 马雯, 曾凡炎等 (33)
Catalytic wet peroxide oxidation of Methylene Blue by Fe/AC catalyst

YANG Guo, MA Xie, ZENG Fan-yan *et al*

YANG Guo, MA Xie, ZENG Fan-yan *et al*

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

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
车映红 黄雅婷
美编 庄华炜
排版 李淑萍
市场主管 叶早萍

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 上海晨昶电脑排版印刷有限公司
出版日期 每月1、15日

LS 联胜化学

您的助剂伙伴

招聘

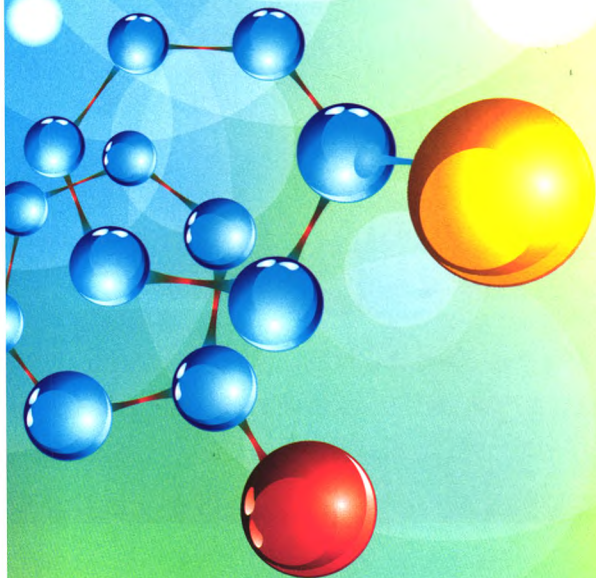
1. 印染助剂研发工程师

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: 0512-65907588 传真: 0512-65901660



**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

生态纺织品 Eco Textiles

印染废水中苯胺超标的对策 陈荣圻 (37)
Countermeasures for excess aniline in wastewater discharge CHEN Rong-qi

测试与标准 Testing and Standard

超声萃取-UPLC法测定苯并三唑类紫外线吸收剂 王成云, 唐莉纯, 林君峰等 (40)
Simultaneous determination of six benzotriazole ultraviolet absorbers in textiles by UPLC coupled with ultrasonic extraction

WANG Cheng-yun, TANG Li-chun, LIN Jun-feng *et al*

纺织品色牢度的影响因素 张晓红, 史凯宁, 周婷等 (44)
Factors affecting on color fastness to bleeding for textiles

ZHANG Xiao-hong, SHI Kai-ning, ZHOU Ting *et al*

述评 Comprehensive Review

活性染料高温染色技术的研究进展(二) 胡玲玲, 范雪荣, 王强 (47)
Research developments of reactive dyes used in high-temperature dyeing (II)
HU Ling-ling, FAN Xue-rong, WANG Qiang

国外染整技术 Worldwide Science and Technology

经济生态的毛巾织物整理工艺 (54)

要闻链接 Important News Interlinking

“十三五”纺织标准化五大攻坚方向等 (57)

问与答 Problems and Measures

如何设定中温型活性染料浸染时间与温度? (60)

染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts

聚氨酯纳米纤维分散染料染色性能等10条 (61)

广告索引·公司名称索引 (62)

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)

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

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

常州美胜生物材料有限公司

Changzhou Meisheng Biomaterials Co., Ltd.

地址：江苏省常州科教城创研港1号A1001室

网站：<http://www.mysunbio.com>

电话：13901500109

0519-82619888

0519-81000008



天然植物染料

蓝草、石榴、板栗、茜草、紫草、桑葚...

香薰保健胶囊

乳木果、阿甘油、可蒙、艾草、薄荷、桉叶、
芦荟、薰衣草、胶原蛋白、维E...

空调冰感微胶囊

PCM微胶囊、吸湿发热微胶囊

卫生防护整理剂

抗菌防霉防螨防臭整理、天然驱蚊整理...

环保阻燃剂

纯涤耐久（同浴、浸轧）、纯棉耐久、纯毛耐久...

变色龙

光变胶囊、温变胶囊（7~60℃）

其他

紫外线吸收剂、红外线吸收剂、负氧离子整理剂...

MY SUN BIO
美胜生物