

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
 上海市纺织科学研究院
 全国印染科技信息中心

China Dyeing & Finishing



印染杂志微信公众号

ISSN 1000-4017
 CN 31-1245/TS

19

半月刊
 (Semi-monthly)
 2016年10月
 (第42卷 第19期)

TranSoft TF-4891B 冰凉皮膜感整理剂TF-4891B

丝绸般的爽滑细腻
 Silk-like slickness and fine handle

冰凉，骨感和悬垂性
 Cool, bony and draping feeling

低黄变性
 Low yellowing



扫一扫关注“印染e站”
 获取纺织印染行业
 最快的资讯和最专业的知识



19



全国染料标准化技术委员会
 印染助剂分技术委员会秘书处单位



检测
 CNAS L4244



有机棉GOTS



bluesign合作伙伴

浙江传化股份有限公司

地址：浙江省杭州市萧山经济开发区（311215） 证券代码：002010
 传真：0571-83782919 客服热线：400-826-3333 www.transfarchem.com



Transfar
 传化化工



传化 | 创·未来

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

招聘

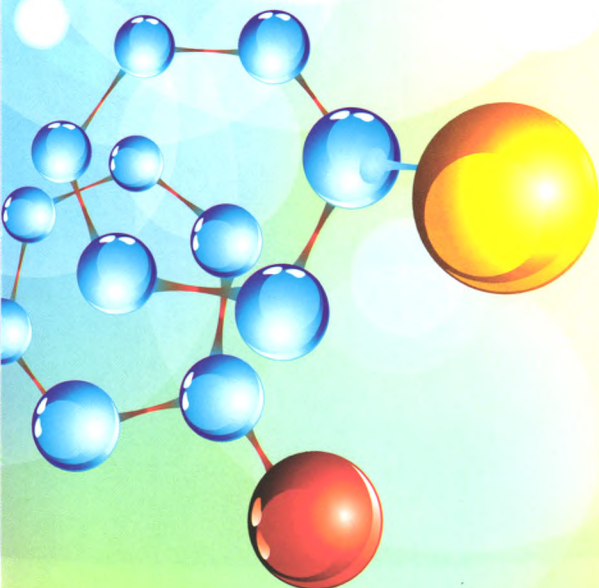
1. 印染助剂研发工程师

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
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

2016年10月·第42卷·
第19期(总第547期)

研究报告 Scientific Research

溶解度参数在聚酰亚胺染色中的应用 伍双燕, 王树根 (1)
The application of solubility parameters to polyimide dyeing

WU Shuang-yan, WANG Shu-gen

涤纶织物的DOPO-羟甲基衍生物阻燃整理 方寅春, 周翔, 吴亚容等 (6)
Flame retardant finishing of PET fabrics with DOPO- hydroxyl methylation derivative

FANG Yin-chun, ZHOU Xiang, WU Ya-rong et al

支撑膜捕捉活性染色废水中的染料 刘晓芸, 姚庆才, 阮铁民等 (11)
Capturing reactive dyes in wastewater by supported liquid membrane

LIU Xiao-yun, YAO Qing-cai, RUAN Tie-min et al

US/UV-Fenton脱色体系中TiO₂/γ-Al₂O₃的催化作用 杨雨桐, 解宏端, 于欣平等 (15)
Catalytic degradation of US/UV-Fenton system assisted with TiO₂/γ-Al₂O₃ particle fixed bed

YANG Yu-tong, XIE Hong-duan, YU Xin-ping et al

生产技术 Production Techniques

纯棉纱线的不完全退浆工艺 师琅, 王百惠, 王雪燕 (21)
Incomplete desizing of cotton yarns

SHI Lang, WANG Bai-hui, WANG Xue-yan

天然靛蓝的生态染色工艺 汪媛, 杨坤, 张聪等 (26)
Ecological dyeing process with natural indigo

WANG Yuan, YANG Kun, ZHANG Cong et al

经编二梳超柔全活毛沙发面料的生产工艺 蒋月亚 (31)
Manufacture of sofa fabric with warp-knitted super soft and short pile velour

JIANG Yue-ya

耐久亮丽真丝织物的开发 高尚, 陶尧定, 黄健夫等 (34)
Development of the durable bright silk fabrics

GAO Shang, TAO Yao-ding, HUANG Jian-fu et al

检测硫化氢的新型功能纺织品的制备 成强, 吴焕岭, 王海军等 (38)
Manufacture of functional textiles for detection of hydrogen sulfide

CHENG Qiang, WU Huan-ling, WANG Hai-jun et al



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 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

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

增稠剂PTF-RT在活性染料印花中的应用 宋慧君, 吴艳菊, 高玉梅等 (41)

Application of thickener PTF-RT to reactive printing

SONG Hui-jun, WU Yan-ju, GAO Yu-mei *et al*

测试与标准 *Testing and Standard*

GC-MS法测定纺织品中富马酸二甲酯 王利, 符有辉, 陈立坚等 (45)

Determination of dimethyl fumarate in textiles by GC-MS method

WANG Li, FU You-hui, CHEN Li-jian *et al*

纺织品中紫外线吸收剂的HPLC-MS/MS测定 范文静, 田欣欣, 朱智甲 (48)

Determination of benzotriazole ultraviolet absorbers in textiles by HPLC-MS/MS method

FAN Wen-jing, TIAN Xin-xin, ZHU Zhi-jia

述评 *Comprehensive Review*

成衣印花技术(二) 文水平 (52)

Printing processes of garments(II)

WEN Shui-ping

国外染整技术 *Worldwide Science and Technology*

产业用纺织品的涂层和复合技术 (55)

要闻链接 *Important News Interlinking*

我国拟开征环境保护税等 (57)

问与答 *Problems and Measures*

如何解决涤纶织物120℃分散染色二相不匀和牢度差的问题? (60)

染苑精粹 *Dyeing and Finishing Abstracts*

ZnWO₄纳米纤维的制备及对有机染料的光催化性能等10条 (62)

广告索引·公司名称索引 (63)

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。



有了HTUV, 我的生活充满阳光!

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)
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.cdfic.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



植物染料

常州美胜生物材料有限公司

热线电话：13901500109