

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



中国科学院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

10

半月刊
(Semi-monthly)

2016年5月

(第42卷 第10期)



TOSAIL CHEMICAL

精彩源自色彩



专业销售、技服、物流团队，虔诚为您服务

塔西尼® DW系列 (高牢度非金锦纶用染料)

塔西尼® ASP系列 (锦纶用高端酸性染料)

塔西科斯H系列 (高水洗分散染料)

塔西科斯SA系列 (超耐碱分散染料)

▶ 特别推荐：高日晒湖蓝酸性染料 (塔西尼尔湖蓝N-5GL) ◀

更有塔西尼FS系列、塔西尼尔E系列、N系列等，全方位满足客户需求。

本广告所用形象为电脑合成图，素材来自于互联网，如有涉及版权问题请及时与本公司联系，便于修正改正。



杭州塔西化工有限公司 HANGZHOU TO SAIL CHEMICALS CO.,LTD

地址：浙江杭州市余杭区良渚镇十六街区11-505 /电话：0571-87381536 /传真：0571-88767675

邮箱：sales@tosailchem.com 品牌形象与推广：杭州九鼎 0571-85815107

WWW.TOSAILCHEM.COM

了解更多产品请登陆官方网站或致电公司专线

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

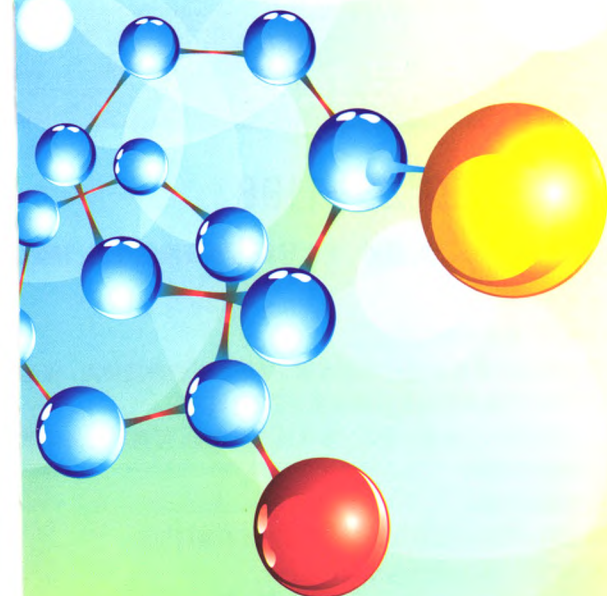
1. 印染助剂研发工程师

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



目次 Contents

2016年5月·第42卷·
第10期(总第538期)

研究报告 Scientific Research

- 棉织物的微波辅助无甲醛抗皱整理 张新海, 胡婷莉, 纪柏林等 (1)
Formaldehyde-free anti-wrinkle finish of cotton fabrics with microwave-assisted curing ZHANG Xin-hai, HU Ting-li, JI Bo-lin *et al*
- 涤纶织物的一浴法低温染色和抗紫外线整理 杨柳, 李艳福, 闫凯等 (5)
Low temperature dyeing and anti-UV finish of polyester fabrics in one bath YANG Liu, LI Yan-fu, YAN Kai *et al*
- 聚氨酯改性侧链氨基硅的制备及应用性能 李海波, 安秋凤, 秦文 (9)
Preparation and application performance of polyurethane modified side-chain amino silicone LI Hai-bo, AN Qiu-feng, QIN Wen
- TiO₂溶胶对活性红3BS的光催化降解脱色 韩琴, 吴海培, 高晓红等 (16)
Photocatalytic degradation and decolorization of Reactive Red 3BS with TiO₂ sol HAN Qin, WU Hai-pei, GAO Xiao-hong *et al*

生产技术 Production Techniques

- 金属铜配合物在纯棉毛巾低温氧漂中的应用 周辉, 钟祥, 汪南方等 (20)
Application of copper complex to low temperature oxygen bleaching of cotton towel ZHOU Hui, ZHONG Xiang, WANG Nan-fang *et al*
- 涤纶织物的练漂染一浴短流程技术 何永锋, 孙瑞聪, 顾浩等 (24)
Scouring-bleaching and dyeing of polyester fabric in one bath HE Yong-feng, SUN Rui-cong, GU Hao *et al*
- 亚麻织物的决明子提取液染色 焦林, 刘书华 (29)
Dyeing of linen fabric with cassia seed extraction JIAO Lin, LIU Shu-hua
- 芳纶1313筒子纱的染色实践 赵雷, 肖倩倩, 张生辉 (33)
Cheese dyeing of Aramid 1313 yarn ZHAO Lei, XIAO Qian-qian, ZHANG Sheng-hui
- 多元羧酸抗皱整理剂的制备及应用 王海东, 丁斌, 郝凤岭等 (35)
Preparation and application of polycarboxylic acid anti-crease finishing agent WANG Hai-dong, DING Bin, HAO Feng-ling *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

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

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

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

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

**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
联系人：陈先生
手机：13916587411
电话：021-37519751 邮箱：luac889@163.com
传真：021-37519750 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 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
公司将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

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

染料与助剂 *Dyestuffs and Auxiliaries*

还原剂AS在硫化黑染色中的应用 侯贺刚, 刘幸乐, 姚继明等 (39)

Application of reducer AS to sulphur black dyeing

HOU He-gang, LIU Xing-le, YAO Ji-ming *et al*

测试与标准 *Testing and Standard*

硅藻土对纺织品中禁用偶氮染料检测的影响 诸佩菊, 张甜, 王麟等 (43)

Effects of diatomite on determination of banned azo dyes in textiles

ZHU Pei-ju, ZHANG Tian, WANG Lin *et al*

述评 *Comprehensive Review*

禁限用纺织化学品新动态(二) 章杰 (47)

Recent developments in prohibited and restricted textile chemicals (II)

ZHANG Jie

国外染整技术 *Worldwide Science and Technology*

导电纱线在功能性纺织品中的应用(三) (53)

要闻链接 *Important News Interlinking*

2016年一季度纺织行业平稳开局等 (55)

问与答 *Problems and Measures*

活性染料冷轧堆染色时是否能添加电解质? (58)

染苑精粹 *Dyeing and Finishing Abstracts*

DBD-BTCA整理聚丙烯织物的染色性能等10条 (59)

广告索引·公司名称索引 (60)

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

霍克威视® 智能整花整纬一体机

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

