

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

8

半月刊
(Semi-monthly)
2016年4月
(第42卷 第8期)



Super fastness
new style

超高牢度分散染料 **SFN+EL-SF** 超级稳定剂

Smart Tech 染色整体解决方案

创新的分散染料SFN系列、稳定剂EL-SF及应用工艺构成 **Smart Tech** 染色整体解决方案, 实现超高牢度分散染料易管易控染色, 达到行业诤称的“傻瓜染色”, 具有完美再现性, 广泛用于涤纶及其混织品的染色。

分散蓝 2BLM

专利产品 性价比优异分散艳蓝

符合Oeko-Tex® Standard 100 认证要求

Committed to innovative technology

S 高效节约 **a** 性能卓越 **t** 健康环保
aving anagible ce eproduccible errific-HSE



昱泰Elite color® 浙江昱泰染化科技有限公司
ZHEJIANG YUTAI HITECH CHEMICAL CO.,LTD.

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

印染

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

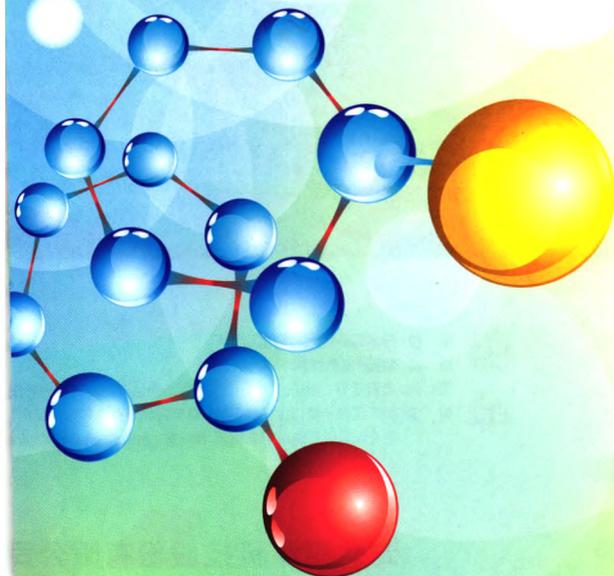
1. 印染助剂研发工程师

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: 苏州市相城区漕塘镇沿塘工业区 邮编: 215134
电话: 0512-65907588 传真: 0512-65901660
ISO9001质量管理体系认证
ISO14001环境管理体系认证

目次 Contents

2016年4月·第42卷·
第8期(总第536期)

研究报告 Scientific Research

- 高聚合度Q-PDE阳离子改性棉的无盐染色 崔培红, 王 俊, 葛凤燕等 (1)
Salt-free reactive dyeing of cotton fabric modified with cationic agent Q-PDE
of high degree of polymerization CUI Pei-hong, WANG Jun, GE Feng-yan *et al*
乙醇-水体系中棉织物的涂料染色 江 珊, 刘 菁, 盛 丹等 (6)
Pigment dyeing of cotton fabric in ethanol-water system
JIANG Shan, LIU Jing, SHENG Dan *et al*
活性印花用羧甲基糯玉米淀粉的合成及应用 霍 倩, 谭艳君, 马佳利等 (11)
Synthesis of carboxymethyl waxy maize starch and its application to reactive
dye printing HUO Qian, TAN Yan-jun, MA Jia-li *et al*
不同填料生物接触氧化法处理印染废水 戚永洁, 吴智仁, 许小红等 (16)
Application of different fillers to biological contact oxidation process of
dyeing and finishing effluents QI Yong-jie, WU Zhi-ren, XU Xiao-hong *et al*

生产技术 Production Techniques

- 涤氨双弹梭织物的染整加工 郭淑华, 李 林 (20)
Wet processing of polyester/polyurethane 2-way stretch woven fabric
GUO Shu-hua, LI Lin
毛巾织物的超声波辅助酶氧前处理 陈 镇, 易 兵, 汪南方等 (24)
Ultrasonic assisted enzyme-peroxide pretreatment of towel fabric
CHEN Zhen, YI Bing, WANG Nan-fang *et al*
棉织物的高效短流程练漂工艺 陈小利, 孙思恒, 邓 斐等 (27)
Efficient and shortened bleaching and scouring process of cotton fabric
CHEN Xiao-li, SUN Si-heng, DENG Fei *et al*
C.I.分散红74与C.I.分散红356的染色性能 展义臻, 王 炜 (30)
Dyeing performance of C.I. Disperse Red 74 and C.I. Disperse Red 356
ZHAN Yi-zhen, WANG Wei
芳腈纶纤维的超高温高压分散染色 任二辉 (34)
Disperse dyeing of polysulfonamide fiber under ultra high temperature/high
pressure REN Er-hui

上海纺织 主管
SHANGTEX 主办
编辑出版

上海纺织控股(集团)公司
上海市纺织科学研究院
全国印染科技信息中心
《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

**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

纯棉织物的免烫整理工艺优化 姚金龙, 顾义师 (38)
Optimization of non-iron finishing of cotton fabric YAO Jin-long, GU Yi-shi

染料与助剂 Dyestuffs and Auxiliaries

锦氨织物用酸性固色剂DM-2539G 吴基作, 唐琴, 郭川川 (41)
Acidic fixing agent DM-2539G for nylon spandex fabric
WU Ji-zuo, TANG Qin, GUO Chuan-chuan

测试与标准 Testing and Standard

HS-GC-FID测定纺织品中DMF和DMAC 郭奕辰, 王麟, 曹石淼等 (44)
Determination of DMF and DMAC in textiles by HS-GC-FID
GUO Yi-chen, WANG Lin, CAO Shi-miao et al

述评 Comprehensive Review

纺织业非常规大气污染物排放的量化 朱惠惠, 吴兴乐, 李戎等 (49)
Quantification of unconventional atmospheric pollutant emissions in textile
industry ZHU Hui-hui, WU Xing-le, LI Rong et al

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 (一) (54)

要闻链接 Important News Interlinking

国务院出新政 生态环保纳入综合评价范畴等 (56)

问与答 Problems and Measures

染色酸能否替代醋酸调节染浴pH值? (59)

染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts

PET/有机黏土纳米复合材料长丝的染色性能等10条 (61)

广告索引·公司名称索引 (62)



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

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: czhongda@czhongda.com.cn Zip: 213022

