

中国染料工业协会会刊

China Dyeing & Finishing



ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS

24

半月刊
(Semi-monthly)
2017年12月
(第43卷第24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



— 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



QK1800973

润禾材料
Runhe RUNHE MAT.

润泽新纪元 禾沐朗乾坤

热烈祝贺宁波润禾新材料科技股份有限公司

隆重上市

股票代码：300727

www.chinarunhe.com



浙江润禾有机硅新材料有限公司

厂址：浙江省德清经济开发区长虹东街伟业路102号
电话：+86-572-8023666
传真：+86-572-8021777

宁波润禾新材料科技股份有限公司

厂址：浙江省宁波市南部滨海新区金海中路168号
电话：+86-574-65554848
传真：+86-574-65553848

浙江润禾化工新材料有限公司

公司：浙江省杭州市庆春路136号广利大厦1906室
电话：+86-571-85092338
传真：+86-571-87246635

万方数据

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



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

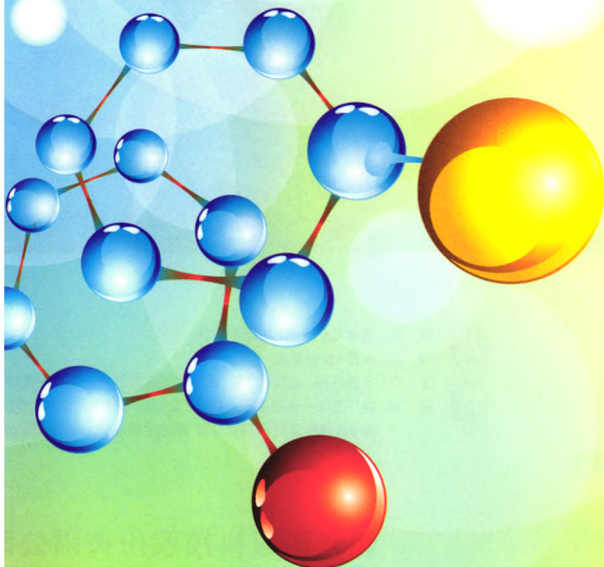
1. 印染助剂研发工程师

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



LS 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

万方数据

目次 Contents

2017年12月·第43卷·
第24期(总第576期)

研究报告 Scientific Research

原棉纤维的活性染料无盐染色 (1)

房宽峻, 刘日兴, 林凯, 高志超, 陈凯玲, 纪立军

Salt-free dyeing of grey cotton fibers using reactive dyes

FANG Kuan-jun, LIU Yue-xing, LIN Kai, GAO Zhi-chao, CHEN Kai-ling, JI Li-jun

涤纶织物的荧光分散黄染色阻燃同浴加工 (5)

刘秀, 顾永星, 黄琦婧, 方进, 潘建君, 闵洁

Flame retardant finish and Fluorescent Disperse Yellow dyeing of polyester fabric in one bath

LIU Xiu, GU Yong-xing, HUANG Qi-jing, FANG Jin, PAN Jian-jun, MIN Jie

阴离子改性天丝织物的抗紫外线和染色性能 (9)

许志忠, 许治铭, 陆辉, 李武龙, 轩兰兰, 曹机良

Anti-UV and dyeing performances of anion modified Tencel fabric

XU Zhi-zhong, XU Zhi-ming, LU Hui, LI Wu-long, XUAN Lan-lan, CAO Ji-liang

复凝聚法制备香味微胶囊及其缓释性能 皇甫志杰, 张维, 李光哲, 刘金树 (13)

Preparation of fragrant microcapsules by complex coacervation and its controlled release property

HUANGFU Zhi-jie, ZHANG Wei, LI Guang-zhe, LIU Jin-shu

生产技术 Production Techniques

棉毛纱卡生物酶前处理工艺 於琴, 王依丽, 张艳 (18)

Enzyme pretreatment process of cotton/wool twill

YU Qin, WANG Yi-li, ZHANG Yan

蚕丝织物活性染料乙醇/水体系染色 付承臣, 钟会娟 (22)

Silk fabric dyeing with reactive dyes in ethanol/water medium

FU Cheng-chen, ZHONG Hui-juan

原液着色涤纶混纺弹力织物的染整工艺 夏燕茂, 孙红玉, 李兴华, 李春光 (26)

Wet processing of spun-dyed polyester blends containing elastic fiber

XIA Yan-mao, SUN Hong-yu, LI Xing-hua, LI Chun-guang

棉筒子纱的活性染料零废水排放染色 刘晓芸, 姚庆才, 陈华林, 陈小利 (30)

Zero wastewater discharge dyeing of cotton cheese with reactive dyes

LIU Xiao-yun, YAO Qing-cai, CHEN Hua-lin, CHEN Xiao-li



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 叶卓萍

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



三元嵌段硅油SRS
新型嵌段硅油899
软滑嵌段硅油898
全棉嵌段硅油897
蓬松嵌段硅油896
松软嵌段硅油895
全棉亲水嵌段硅油SSC
锦纶亲水嵌段硅油SSN
涤纶亲水嵌段硅油SSQ
亲水冰感硅油SSC-60
超级冰感硅油KF-806

欢迎垂询及索取样品 李先生：13905715800
李先生：18668034223

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
E-mail: 13905715800@139.com

涤粘织物的珠光粉防印烂印花 黄德朝 (35)

Reserve printing and burnt-out printing of polyester/viscose blends with
pearl powder HUANG De-chao

芳纶/聚苯胺复合导电纱的制备与性能 (38)

Preparation and properties of conductive PPTA/PANI composite yarns
SHI Han-ping, WU Xiao-juan, HAN Xiao, HONG Jian-han, JIN Li-hua, WU Ying-xin

染料与助剂 Dyestuffs and Auxiliaries

新型氟代有机硅化合物的合成与性能 徐山山, 雷志涛 (42)

Synthesis and properties of a new fluorinated organosilicon compound
XU Shan-shan, LEI Zhi-tao

测试与标准 Testing and Standard

染整助剂中残留有害有机溶剂的检测 周佳, 郭亚飞, 丁友超, 曹锡忠 (45)

Detection of harmful organic solvents residues in dyeing and finishing
auxiliaries ZHOU Jia, GUO Ya-fei, DING You-chao, CAO Xi-zhong

国外染整技术 Worldwide Science and Technology

纺织品数码印花Diamontex系统 (50)

要闻链接 Important News Interlinking

纺织强国的“新时代新平衡新发展”等 (52)

染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts

含氨基三唑和纳米银棉织物的抗菌性和金属离子吸附性等10条 (55)

书评 Book Review

服装色彩设计在形象设计中的应用研究——评《色彩设计与应用》 杨波 (56)

2017年1~24期(总第553~576期)目次 (58)

广告索引·公司名称索引 (63)

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



浙江科峰有机硅有限公司

地址：浙江省海宁市高新技术产业园区春潮路6号
电话：0573-87966816 87968926
传真：0573-87968812

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开发区泰山路 220 号
电话 TEL: 0519-88856666 传真 FAX: 0519-85158666
Http://www.czhongda.com.cn
E-mail: czhongda@czhongda.com.cn Zip: 213022

