

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



China Dyeing & Finishing

ISSN 1000-4017  
CN 31-1245/TS

印染®

22

半月刊  
(Semi-monthly)  
2015年11月  
(第41卷 第22期)

中国科学引文数据库核心库期刊  
一 主 办  
上海市纺织科学研究院  
全国印染科技信息中心

i7COLORS.com  
七彩云

全球首家染料/染整电商专业平台  
祝贺七彩云电子商务

2015.10.30

上线!

[www.i7colors.com](http://www.i7colors.com)



[www.i7colors.com](http://www.i7colors.com)



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

**LS** 联胜化学  
您的助剂伙伴

## C6防水剂规模化投产

- LS-6650：化纤防水剂
- LS-6410：综合性能防水剂
- LS-6720：棉用、三防

## 联胜防水剂

——领先的防水剂生产供应商

China Dyeing & Finishing

印染

®



请关注“印染杂志”公众号和“纺织书屋”淘宝店

## 目次 Contents

2015年11月·第41卷·  
第22期(总第526期)

### 研究报告 Scientific Research

- 聚吡咯/银导电涤纶织物的开发 董猛, 田俊莹 (1)  
Preparation of polypyrrole/Ag conductive polyester fabric  
DONG Meng, TIAN Jun-ying
- 低甲醛N-羟甲基三聚氰胺硬挺整理剂的合成 朱子玉, 周翔, 吴亚容等 (5)  
Synthesis of N-methylolated melamine stiffening agent with low formaldehyde  
ZHU Zi-yu, ZHOU Xiang, WU Ya-rong et al
- 棉/木棉混纺针织物的中性固色活性染色 曹毅, 曹机良, 周泽辉 (11)  
Dyeing of kapok/cotton blended fabrics with neutral fixation reactive dyes  
CAO Yi, CAO Ji-liang, ZHOU Ze-hui
- 阳离子化织物对活性染料的吸附/脱附行为 李灿, 张惠芳, 熊凯莉等 (15)  
Adsorption-desorption behaviors of cationic fabric to reactive dyes  
LI Can, ZHANG Hui-fang, XIONG Kai-li et al

### 生产技术 Production Techniques

- 纯棉针织面料涂料染色 朱凯棋, 杨杏, 李美真 (21)  
Pigment dyeing of cotton knitted fabric ZHU Kai-qi, YANG Xing, LI Mei-zhen
- 锦/氨纶四面弹织物印花工艺 沈迎芳, 孙兴峰, 陆叶洪 (26)  
Printing of polyamide/spandex elastic fabric  
SHEN Ying-fang, SUN Xing-feng, LU Ye-hong
- 防毡缩整理对羊毛染色性能的影响 蒲亚宁, 王雪燕 (30)  
Effects of anti-felting finishing on dyeing performance of wool  
PU Ya-ning, WANG Xue-yan
- 涤纶织物的防水整理 卜广玖, 王震, 黄荣桓等 (33)  
Water proof finishing of polyester fabric  
BU Guang-jiu, WANG Zhen, HUANG Rong-huan et al
- 新型无醛固色剂的应用性能 裴小培, 董霞, 何瑾馨 (36)  
Application properties of a novel formaldehyde-free fixing agent  
PEI Xiao-pei, DONG Xia, HE Jin-xin



上海纺织  
SHANGTEX  
主管  
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

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 谢峰  
车映红 黄雅婷  
美编 庄华炜  
排版 李淑萍  
市场主管 叶早萍

国家标准连续出版物号 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 上海晨光电脑排版印刷有限公司  
出版日期 每月1、15日



联胜(香港)化工实业公司 苏州联胜化学有限公司

地址：苏州市相城区渭塘镇沿德工业区 邮编：215134  
电话：0512-65907588 传真：0512-65901660

ISO9001质量管理体系认证  
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  
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

印染拉幅定形机的研究进展

Progress on stenters

陆豪洋，马苏杨，廖萍等 (41)

LU Hao-yang, MA Su-yang, LIAO Ping et al

· 染料与助剂 *Dyestuffs and Auxiliaries*

耐氯固色剂NL-52

Chlorine-resistant fixing agent NL-52

袁东 (45)

YUAN Dong

· 测试与标准 *Testing and Standard*

轻质分散液液萃取-GC/MS法测定染料中的芳香胺 顾娟红，柳艳，李松等 (48)

Low-density solvent-based dispersive liquid-liquid extraction-GC/MS for determination of harmful aromatic amines in dyestuffs

GU Juan-hong, LIU Yan, LI Song et al

· 述评 *Comprehensive Review*

磺酸盐Gemini表面活性剂的研究进展

Research progress of sulfonate Gemini surfactants

汪萍，沈勇 (52)

WANG Ping, SHEN Yong

· 国外染整技术 *Worldwide Science and Technology*

新型环境友好的纺织品

(56)

· 要闻链接 *Important News Interlinking*

十八届五中全会公报：纺织行业发展的新起点等

(58)

· 问与答 *Problems and Measures*

如何选用涤纶高温高压分散染色用助剂?

(61)

· 染苑精粹 *Dyeing and Finishing Abstracts*

真丝织物的微波加热法环保染色等10条

(62)

广告索引·公司名称索引

(63)

Authority in Charge: Shanghai Textile Holding (Group) Corporation  
Sponsor: Shanghai Textile Research Institute  
Publisher: China Dyeing and Finishing Information Center (CDFIC)  
Editor-in-Chief: Dyeing and Finishing Editorial Office  
Deputy Editor: He Yeli  
Executive Editor: Chen Ying  
Responsible Editor: Li Rui  
Art Manager: Tang Yu, Xie Zheng, Che Yinghong, Huang Yating  
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



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

Add: 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

# 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](http://www.czongda.com.cn)

E-mail:czhongda@czongda.com.cn Zip:213022

