



印染杂志微信公众号

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

新业成 · 中国智造 · 卓越品质

上海国际纺机展展位号:H6-D01



12.1英寸全触摸屏染色电脑

佛山市新业成自动化有限公司已更名 **广东新业成智能科技有限公司**；新业成公司隆重推出N12、N10、N7三大**NES**系列高性能染色电脑；NES系列染色电脑特点：

- 1.采用自主研发的**NES操作系统**，取代之前Wince操作系统，从此不存在OS技术短板，极易容易个性化定制应用功能；同时也大大降低产品整体成本，使NES染色电脑独具超高的性价比和市场竞争能力；
- 2.NES电脑控温单元采用自主研发的**自学习法智能控制系统**，性能优于自整定或模糊PID之类的算法系统，现场应用无需人工调整参数；
- 3.NES电脑采用工业级**高性能低功耗MPU**，无需考虑电脑工作时自身热源影响产品的稳定性，无需冗余的散热系统和散热孔，**电脑的密封结构超级好**，防水、防腐蚀气体性能及质量远胜之前产品；
- 4.电脑采用金属铸件壳体，**机身超薄，颜值高、坚固可靠**！

综上所述，NES系列产品创新造诣更显功力，技术、质量及性价比远超之前各代产品，多项顶尖技术处于国际领先地位。欢迎新老客户咨询选购，我们将竭诚为您服务！更多产品请见诸www.fsyc.com或www.gdnes.com，商务热线：梁先生13666629888。



7英寸系列染色电脑



10.4英寸系列染色电脑



广东新业成智能科技有限公司

Guangdong NES intelligent technology co.,LTD

公司总部：佛山市南海区罗村机场路17号华南医博城1栋2座九楼
电话：+86-757-88700992 传真：+86-757-88700993

浙江公司：浙江粤成自动化设备有限公司
地址：浙江省绍兴市越城区袍江新区中兴路与育贤路交叉口西北角新光企业内2号楼

电话：+86-575-88208839 13666629888

江苏办事处：江苏省无锡市惠山区前洲镇堰玉西路2号
电话：+86-510-83383697 13771492930

福建办事处：福建省石狮市濠江路税务老干大厦1梯401室
电话：13959884247

ISSN 1000-4017



16 >

9 771000 401197

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

目次 Contents

2019年8月·第45卷·
 第16期(总第616期)

研究报告 Scientific Research

羊毛活性染料低温染色技术 (1)

徐成书, 欧阳磊, 邢建伟, 曹贻儒, 李世朋, 栾文辉

Low-temperature reactive dyeing technology of woolen tops

XU Cheng-shu, OUYANG Lei, XING Jian-wei, CAO Yi-ru, LI Shi-peng, LUAN Wen-hui

石墨烯防辐射织物的制备与性能 郑云龙, 王进美, 石煜, 秦智成, 刘红媛 (8)

Preparation and properties of radiation resistant graphene fabric

ZHENG Yun-long, WANG Jin-mei, SHI Yu, QIN Zhi-cheng, LIU Hong-yuan

蓖麻油改性阳离子水性聚氨酯的合成及固色性能 (14)

周建华, 刘晨, 刘庚, 查向华, 张禹, 程文静

Preparation and color fixation properties of cationic waterborne polyurethane modified by castor oil

ZHOU Jian-hua, LIU Chen, LIU Geng, ZHA Xiang-hua, ZHANG Yu, CHENG Wen-jing

棉秆基活性炭对印染废水中常见有机污染物的吸附效果 (20)

周林, 杨瑛, 郑文轩

The adsorption effect of cotton straw based activated carbon on organic pollutants in printing and dyeing wastewater

ZHOU Lin, YANG Ying, ZHENG Wen-xuan

生产技术 Production Techniques

中温活性艳蓝和翠蓝的性能与应用(一) 唐燕迅, 杭新花, 施美莉 (27)

Performance and application of reactive brilliant blue and turquoise blue(I)

TANG Yan-xun, HANG Xin-hua, SHI Mei-li

棉、涤及其混纺织物的免预烘轧焙蒸超短流程染色工艺 (30)

李智, 栗岱欣, 梁芳, 李裕

Pre-drying free padding-curing-steaming ultra-short dyeing process of cotton, polyester and T/C fabrics

LI Zhi, LI Dai-xin, LIANG Fang, LI Yu

纯棉针织物的活性深色染色省水工艺 夏继平, 雷梅根 (34)

Water-saving technology of pure cotton reactive dyeing in dark shade

XIA Ji-ping, LEI Mei-gen



绿色活性印花方案

低尿素依赖度

高生产效率

高耐盐高得色

◎活性印花增稠剂83系列

◎活性印花增稠剂88系列

◎活性印花吸湿增强剂DN系列

上海纺织 SHANGTEX 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
 http://yira.cbpt.cnki.net
 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
 美编 庄华炜
 排版 李淑萍
 市场主管 叶早萍

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

联胜投资有限公司
 联胜化学有限公司



权威机构环境检测认证
 ISO9001质量管理体系认证
 ISO14001环境管理体系认证

苏州市相城区渭塘镇沿塘工业区 邮编: 215134
 0512-65907588 传真: 0512-65901660
 www.lshx.cn

万方数据

**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



科 峰

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

有机氟/纳米ZnO改性聚丙烯酸酯整理剂的合成及应用 (37)

伞景龙, 隋智慧, 王旭, 常江, 吴学栋, 郭制安

Synthesis and application of organic fluorine/nano-ZnO modified polyacrylate finishing agent

SAN Jing-long, SUI Zhi-hui, WANG Xu, CHANG Jiang, WU Xue-dong, GUO Zhi-an

测试与标准 Testing and Standard

超声萃取-HPLC法测定纺织品中水杨酸酯类防紫外线整理剂 (42)

吴刚, 虞慧芳, 何坚刚, 印梅芬, 席广成

Determination of salicylate anti-ultraviolet finishing agents in textiles by HPLC coupled with ultrasonic extraction

WU Gang, YU Hui-fang, HE Jian-gang, YIN Mei-fen, XI Guang-cheng

讲座 Lectures

超临界流体染色及其装备研究(四) (47)

瞿德浩, 王威强, 孙发玉, 胡德栋, 袁淑英

Research of the supercritical fluid dyeing and its devices (IV)

QU De-hao, WANG Wei-qiang, SUN Fa-yu, HU De-dong, YUAN Shu-ying

述评 Comprehensive Review

电化学技术在染色中的应用(二) 王梦倩, 李晓燕, 姚继明 (51)

Application of electrochemical technology in dyeing processes (II)

WANG Meng-qian, LI Xiao-yan, YAO Ji-ming

要闻链接 Important News Interlinking

纺织行业发展新趋势等 (57)

书评 Book Review

面料再造在服装设计中的应用——评《服装面料艺术再造》 赵晶 (61)

广告索引·公司名称索引 (63)

Authority in Charge: Shanghai Textile Holding (Group) Corporation
Sponsor: Shanghai Textile Research Institute Co., Ltd
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
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

万方数据



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

引领纺织工业智能制造新时代!

Leading textile industrial intelligent manufacturing new era

全球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!

Hawk Vision® 智能图像整花整纬机

荣获中国纺织工业联合会科学技术进步奖一等奖

—— 国家发明专利授权



发明专利号: ZL 2010 1 0132489.X

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。



针织定形自动克重在线测控

Intelligent online detection and control system of finishing gram weight of knitting goods



拥有先进的专利技术

实用新型专利号: ZL 2013 2 0428733.6

第十二批中国印染行业节能减排先进技术推荐目录产品

针织布由于自身织法和材质的原因,在加工整理过程中,容易被拉伸和幅宽变窄,因此为了保证针织布的尺寸稳定,在拉幅或定形时必须严格控制进布的速度。定形机超喂控制系统采用工业相机作为检测元件,对运动中的织物进行监测,通过图像处理技术检测当前织物的纬密状况,并通过超喂调整系统实时调整纬密到理想状态,为实现高品质的纺织品提供保障。



2019 第十九届上海国际纺织工业展览会
The 19th International Exhibition on Textile Industry

常州宏大展位号: W2-C08

时间: 2019年11月25-28日
地点: 上海新国际博览中心

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

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

