

中国染料工业协会会刊

China Dyeing & Finishing

印染



QK19048017

CN31-1245/TS



印染杂志微信公众号

3

半月刊
(Semi-monthly)
2019年2月
(第45卷 第3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



润禾材料

Runhe RUNHE MAT.

股票代码: 300727

专业的嵌段硅油供应商

- 多元共聚环氧硅油
- 新一代超柔软亲水硅油
- 超高性价比软片/软油精系列

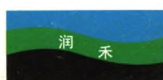


ISSN 1000-4017



9 771000 401197

万方数据



Runhe

宁波润禾新材料科技股份有限公司

工厂地址: 浙江省宁海县宁波南部滨海新城金海中路168号
电话: 0574-65554848 传真: 0574-65553848
技术支持: 18057468549
E-mail: runhe@chinarunhe.com
网址: www.chinarunhe.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



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

涤纶整理剂

——与“涤”共舞 上善若“水”

- 高 浓： ●涤纶整理剂T-100 ●涤纶整理剂T-200
●涤纶整理剂T-200B
- 低 浓： ●涤纶多功能整理剂T-10 ●涤纶多功能整理剂T-15
●涤纶整理剂MT-110
- 无“磷”： ●涤纶整理剂T-100DX ●尼龙整理剂NY-100

目次 Contents

2019年2月 第45卷
第3期 (总第603期)

研究报告 Scientific Research

- 石墨烯/棉针织复合电极的制备及性能 孙荣欣, 杨建忠 (1)
Preparation and performance of graphene/cotton knitted composite electrode
SUN Rong-xin, YANG Jian-zhong
- 二元伯醇对活性染料墨水理化性能的影响 (6)
魏晓明, 石 振, 王荣青, 宋亚伟, 房宽峻
Effect of primary diatomic alcohol on the physicochemical properties of reactive dye inks
WEI Xiao-ming, SHI Zhen, WANG Rong-qing, SONG Ya-wei, FANG Kuan-jun
- 石墨烯在抗静电涤纶织物上的应用 (10)
陈小婷, 吴诗雯, 任 豪, 潘建君, 闵 洁, 周奥佳
Antistatic finish of polyester fabric with graphene
CHEN Xiao-ting, WU Shi-wen, REN Hao, PAN Jian-jun, Min Jie, ZHOU Ao-jia
- 回收海藻酸钠制备吸附剂对Cu²⁺的吸附性能 (14)
陶宇庆, 巩继贤, 李 政, 李秋瑾, 张健飞, 任燕飞
Adsorption properties of Cu²⁺ with adsorbent prepared by recovered sodium alginate
TAO Yu-qing, GONG Ji-xian, LI Zheng, LIU Qiu-jin, ZHANG Jian-fei, REN Yan-fei

生产技术 Production Techniques

- 记忆T400织物的染整加工 钱琴芳, 陈 威 (20)
Dyeing and finishing of memory fabric T400 QIAN Qin-fang, CHEN Wei
- 涤/氨混纺织物的原位矿化染色 丁会会, 邢建伟, 徐成书, 欧阳磊, 苏广召 (24)
In-situ mineralization dyeing process of polyester/spandex blended fabric
DING Hui-hui, XING Jian-wei, XU Cheng-shu, OUYANG Lei, SU Guang-zhao
- 棉织物水性聚氨酯泡沫抗皱整理 李 珂, 王卫明, 张智勇, 刘梦磊, 何政伟 (27)
Anti-crease finishing of waterborne polyurethane with foam technology for cotton fabric
LI Ke, WANG Wei-ming, ZHANG Zhi-yong, LIU Meng-lei, HE Zheng-wei



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



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://yinran.cdfn.com.cn
投稿系统 yinran1975@126.com
电子信箱

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

香港联胜投资有限公司
苏州联胜化学有限公司



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

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
网址：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。

YINGSHAN 映山 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

聚丙烯酸酯硬挺整理剂的合成 华学铭, 陈何卿, 唐 聪, 王春梅 (33)

Synthesis of polyacrylate stiffening agent

HUA Xue-ming, CHEN He-qing, TANG Cong, WANG Chun-mei

高反射率雪地型伪装网的制备 李鹏飞, 顾 浩, 方娟娟, 谢孔良, 侯爱芹 (38)

Preparation of high reflectivity snow type camouflage net

LI Peng-fei, GU Hao, FANG Juan-juan, XIE Kong-liang, HOU Ai-qin

硝酸氧化淀粉制取双氧水稳定剂 李雪梅, 高 鑫, 史建波 (42)

Preparation of stabilizers for hydrogen peroxide with starch oxidized by nitric acid

LI Xue-mei, GAO Xin, SHI Jian-bo

聚醚结构与有机硅表面活性剂性能的关系 (46)

陈 颖, 王海峰, 管永华, 徐锦锦, 李 娇, 边振浩

The relationship between the structure of polyether and the properties of organic silicon surfactants

CHEN Ying, WANG Hai-feng, GUAN Yong-hua, XU Jin-jin, LI Jiao, BIAN Zhen-hao

羊毛酸性染色废水的多次染色回用 (50)

周俊丽, 杨 群, 汪芬萍, 林伟强, 蓝朱敏, 余庆达

Multi reusing of dyeing wastewater with acid dyes for wool

ZHOU Jun-li, YANG Qun, WANG Fen-ping, LI Wei-qiang, LAN Zhu-min, YU Qing-da

测试与标准 Testing and Standard

石墨烯复合纤维中石墨烯的鉴别方法 (55)

俞凌云, 徐玲妹, 刘露希, 庞晓红, 刘 菲, 邓 勇

Identification of graphene in graphene composite fibers

YU Ling-yun, XU Ling-mei, LIU Lu-xi, PANG Xiao-hong, LIU Fei, DENG Yong

要闻链接 Important News Interlinking

印染：科技+时尚+绿色 三位一体协同发展等 (59)

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, 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

Herst作为全球著名的化工产品供应商，长期关注教育事业的发展，为鼓励在校学生早日成为国家的栋梁之材，Herst在中国设立了Herst中国研究基金和Herst中国奖学金。申请的具体要求为：

Herst中国研究基金：

- 申请条件：1. 在读硕士、博士生；
 2. 研究方向：纺织品的功能整理；
 3. 申请条件：科研经费、测试费用、论文审稿费。

Herst中国奖学金：

- 申请条件：1. 大三、大四染整本科生；
 2. 学习成绩位居全年级前三名；
 3. 曾在纺织行业权威期刊上发表功能整理方面的论文。



HTUV整理的纺织品符合各国防紫外线织物标准的要求。

德国品牌Herst® 功能化学品
— 产品质量和技术创新的保证

- | | |
|-------------|-------------------|
| 吸湿速干整理剂 | ·无甲醛免烫整理剂 |
| 甲壳素整理剂 | ·维生素纳米胶囊 |
| 抗菌防臭整理剂 | ·香味纳米胶囊 |
| 防霉整理剂 | ·防紫外线整理剂 |
| 防螨虫整理剂 | ·防水、防油、易去污整理剂 |
| 防蚊虫整理剂 | ·耐久阻燃剂（棉、毛、涤纶、涂层） |
| 抗菌防霉防螨剂 | ·抗静电整理剂 |
| 芦荟丝素胶原保湿剂 | ·高发泡、珠光、金粉、银粉印花浆 |
| 凉感、暖感、舒适调温剂 | ·超柔软环保型印花黏合剂 |
| 负离子远红外托玛琳剂 | ·柔软剂（环保、亲水、耐酸碱） |

Herst International Group

香港
 Tel:00852-81428767 Fax:00852-81428768

上海
 Tel:021-62188971 Fax:021-62174330

深圳
 Tel:0755-83047328 Fax:0755-83047398

杭州
 Tel:0571-82767567 Fax:0571-82767387

青岛
 Tel:0532-82811936 Fax:0532-82811937

销售热线：400-821-0939 亚太地区：Http://www.hocst.com
 中国大陆：Http://www.herst.cn

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

东莞市金银丰机械实业有限公司

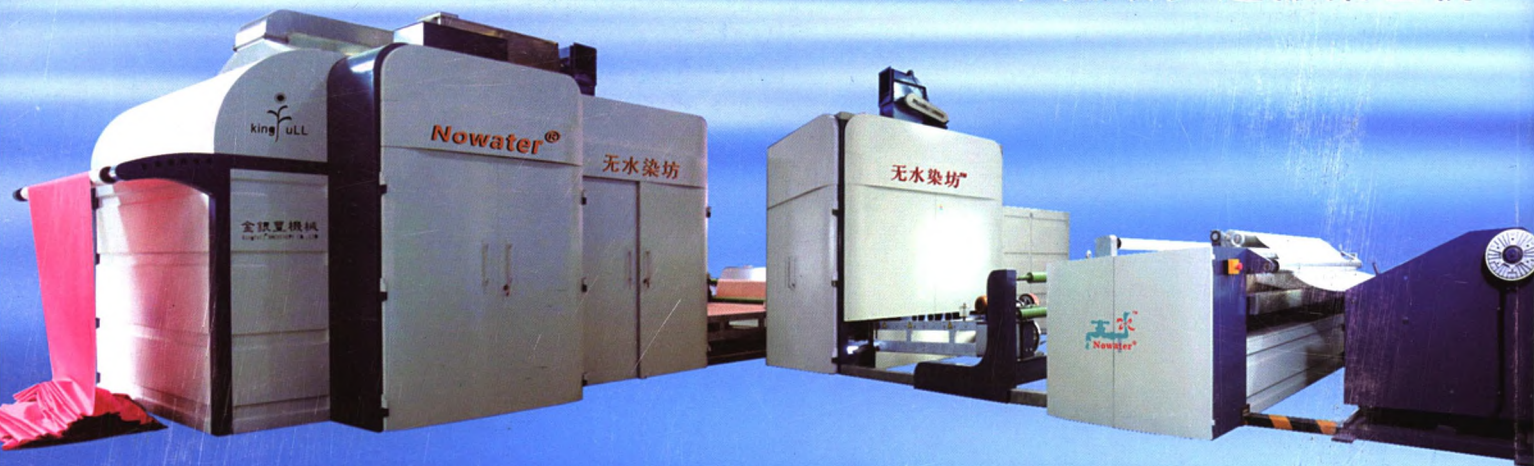
KINGFULL MACHINERY CO., Ltd



装备·技术
染料·助剂
EQUIPMENT
CHEMICAL
DYESTUFF
TECHNOLOGY

JYF-06D

Nowater[®] dyeing machine
无水低碳少逸散染色机



无水 低碳 少逸散
清洁印染一体式解决方案

Low-carbon
Less dyestuff escape
Nowater[®] dyeing

万方数据

邮发代号:4-220

发行范围:公开发行

Kingfull machinery
New made in China

Add: Nanwu village, Houjie township
Dongguan Guangdong China
Tel: +86-769-85911093
Mobile: 13902614261
Http: nowaterdyeing.com
Email: kingfull@kingfull.com

每期定价:12.00元