

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



中国科学院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®

ISSN 1000-4017  
CN 31-1245/TS

24

半月刊  
(Semi-monthly)  
2014年12月  
(第40卷第24期)



RUNTU 闰土

瑞华泰®  
RUIHUAZOL

百年闰土 活力永驻

证券简称：闰土股份

证券代码：002440



浙江闰土股份有限公司

RUNTU 闰土 ZHEJIANG RUNTU CO.,LTD.

地址：浙江省上虞市道墟镇  
销售热线：0575-82518588

邮编：312368  
传真：0575-82519111

邮件：runtu@mail.sxptt.zj.cn  
网址：http://www.runtuchem.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

China Dyeing & Finishing



YINRAN



免费下载2013英文版印染杂志  
Free available 2013 China Dyeing & Finishing Journal



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

## 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

## 目次 Contents

2014年12月·第40卷·  
第24期(总第504期)

### 研究报告 Scientific Research

- Fe<sup>3+</sup>/Fe<sup>2+</sup>-Ca<sup>2+</sup>-三乙醇胺的间接电化学染色** 蔡信彬, 樊增禄, 李庆 (1)  
Indirect electrochemical dyeing with Fe<sup>3+</sup>/Fe<sup>2+</sup>-Ca<sup>2+</sup>-triethanolamine complexes  
CAI Xin-bin, FAN Zeng-lu, LI Qing
- 柠檬酸交联棉织物的纳米二氧化钛功能整理** 王晓燕, 张瑞萍, 黄娟华等 (7)  
Functional finish of citric acid crosslinked cotton fabric with nano-TiO<sub>2</sub>  
WANG Xiao-yan, ZHANG Rui-ping, HUANG Juan-hua et al
- 纳米磷酸锌的微波合成及对棉的抗紫外线整理** 张京彬, 刘玉婷, 邢彦军 (14)  
Microwave-assisted synthesis of nano-Zn<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> and its application to anti-UV finish of cotton fabric  
ZHANG Jing-bin, LIU Yu-ting, XING Yan-jun
- 壳聚糖预处理棉织物的高梁壳色素染色** 方芳芳, 侯秀良, 代雅轩等 (18)  
Dyeing of chitosan pretreated cotton fabric with sorghum husk colorant  
FANG Fang-fang, HOU Xiu-liang, DAI Ya-xuan et al

### 生产技术 Production Techniques

- 棉涤/T80弹性交织物的热溶染色** 李玉华, 王涛, 杨玉华等 (22)  
Thermosol dyeing of cotton-polyester/T80 elastic mixed fabric  
LI Yu-hua, WANG Tao, YANG Yu-hua et al
- 锦纶植绒布的酸性染料印花** 彭志忠 (25)  
Printing of flocked polyamide fabric with acid dyes  
PENG Zhi-zhong
- 水性聚氨酯印花黏合剂的制备** 刘晶, 李强, 严启飞 (29)  
Preparation of waterborne polyurethane binder for pigment printing  
LIU Jing, LI Qiang, YAN Qi-fei
- 印染废水的ABR厌氧水解处理工程示范** 许明, 涂勇, 李小进等 (33)  
Demonstration project of dyeing effluents treatment by ABR anaerobic hydrolysis  
XU Ming, TU Yong, LI Xiao-jin et al

上海纺织 主管 上海纺织控股(集团)公司  
SHANGTEX 主办 上海市纺织科学研究院  
全国印染科技信息中心  
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 沈安京  
常务副主编 何叶丽  
执行副主编 陈颖  
责任编辑 唐昱 谢峥 李芮  
叶早萍 车映红  
庄华伟  
美编 黄雅婷 李淑萍  
编务·校对 章民交  
广告·市场主管

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 上海晨昶电脑排版印刷有限公司  
出版日期 每月1、15日

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镇工业区 邮编: 215134  
电话: 0512-65907588 传真: 0512-65901660  
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

**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

测试与标准 *Testing and Standard*

纺织品中甲醛的非破坏性检测 宋新军, 李静, 钱晓明等 (37)

Non-destructive detection of formaldehyde released from textiles

SONG Xin-jun, LI Jing, QIAN Xiao-ming *et al*

讲 座 *Lectures*

染整加工中的电荷效应与分子组装(三) 宋心远 (40)

Charge effect and molecular assembly in textile wet processing (III)

SONG Xin-yuan

述 评 *Comprehensive Review*

活性染料发现六十年回顾(六) 陈荣圻 (44)

Sixty years of reactive dyes (VI)

CHEN Rong-qi

国外染整技术 *Worldwide Science and Technology*

再生纤维素纤维前处理中的问题及对策 (47)

要闻链接 *Important News Interlinking*

国务院发布重点领域投融资机制指导意见等 (50)

问与答 *Problems and Measures*

如何选择“闪白”风格锦棉织物染色用染料? (53)

染苑精粹 *Dyeing and Finishing Abstracts*

粘胶织物的抗菌和抗氧化整理等10条 (55)

2014年1~24期(总第481~504期) 目录 (56)

广告索引·公司名称索引 (61)

**欢迎订阅 欢迎投稿**

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

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: Shen Anjing  
Deputy Editor: He Yeli  
Executive Editor: Chen Ying  
Responsible Editor: Tang Yu, Xie Zheng, Li Rui, Ye Zaoping, Che Yinghong  
Art Manager: Zhuang Huawei  
Editor and proofreader: Huang Yating, Li Shuping  
Marketing and Advertising Manager: Zhang Minjiao  
Address: 988 Ping Liang Road, Shanghai 200082, China  
Tel: 86-21-55213494 55210011-375  
Fax: 86-21-55213681  
Website: www.shhtexcloud.com  
Online Submission System: http://yinran.cdfn.com.cn  
Email: yinran1975@126.com  
ISSN 1000-4017  
CN 31-1245/TS

# 常州美胜生物材料有限公司

Changzhou Meisheng Biomaterials Co., Ltd.

电话: +86-519-82619888 +86-519-81000008

+86-519-81000005 +86-519-81000006

传真: +86-519-82619000 +86-519-81000009

网址: [www.mysunbio.com](http://www.mysunbio.com)

邮箱: [manager@mysunbio.com](mailto:manager@mysunbio.com)

地址: 常州科教城创研港1号1001室

厂址: 常州金城镇后阳化工园区2号



Intertek



美胜生物  
MYSUNBIO®

天然植物染料

玫红、西瓜红、深蓝、亮黄、红棕、浅棕等

香味整理剂

薰衣草、玫瑰、茉莉、柠檬、国际香、咖啡等

三防整理剂

无氟防水剂, C6, C8

蓄热保温微胶囊

温度: 25℃、31℃、45℃、60℃

变色龙微胶囊

紫外线变色、温度变色 (7~60℃)

特色授权吊牌助剂

银纳米、阻燃剂、吸湿排汗、驱蚊防螨、抗紫外

江苏汉诺斯化学品有限公司

邮发代号: 4-220

发行范围: 公开发售

每期定价: 12.00元