

浙江闰土股份有限公司创建于1986年,是一家专业生产和经营分散、活性、直接、混纺、阳离子、还原等系列染料及化工中间体、纺织印染助剂、保险粉、硫酸的大型企业,系国家重点高新技术企业,省“五个一批”企业,中国染料工业协会副理事长单位,全国民营企业500强,浙江省百强企业,省AAA级纳税企业。

公司占地面积79余万平方米,总资产18亿元,员工3500余人。公司建有国际上先进的封闭式、自动化染料生产流水线,年生产能力15万吨以上,其中分散染料年产10万吨,活性染料3万吨,为全球大型染料生产基地之一。公司通过了ISO9001:2000国际质量体系认证和ISO14001:2004环境管理体系认证,且通过了浙江省省级清洁生产验收。产品注册“闰土”、“龙宇”和“DRAGONPERS”商标,其中“闰土”商标于2009年4月份被国家工商行政管理总局认定为“中国驰名商标”,“瑞华素”等三个商标为浙江省著名商标,“闰土”牌分散染料、活性染料为浙江省名牌产品,“闰土”商号为浙江省知名商号,“闰土”品牌被评为浙江省出口名牌。2006年公司被国家科技部认定为国家重点高新技术企业。



目录 CONTENTS

研究报告 Scientific Research

- 海藻酸钙纤维的阻燃性能 张传杰, 张楠楠, 王臻等 (1)
 Flame retardant properties of calcium alginate fibers
 ZHANG Chuan-jie, ZHANG Nan-nan, WANG Zhen *et al*
- 新型碱浴染色用T-XD分散染料的染色性能 胡玲玲, 蒋云峰, 钱红飞 (6)
 Dyeing properties of novel alkali-resistant disperse dye T-XD
 HU Ling-ling, JIANG Yun-feng, QIAN Hong-fei
- 氧化棉织物接枝壳聚糖的染色性能 彭勇刚, 纪俊玲, 陶永新等 (12)
 Dyeing performance of oxidized cotton fabric grafted with chitosan
 PENG Yong-gang, JI Jun-ling, TAO Yong-xin *et al*
- 纳米SiO₂改性壳聚糖纤维的结构及染色性能 何雪梅, 陶然 (15)
 Structure and dyeing properties of Nano-SiO₂ modified chitosan fibers
 HE Xue-mei, TAO Ran

生产技术 Production Techniques

- 真丝/棉交织物活性染料无盐无碱染色工艺 王华清 (20)
 Salt and alkali-free reactive dyeing of silk-cotton fabric
 WANG Hua-qing
- 丽赛纤维活性染料染色 董朝红, 李娜娜, 宁辉等 (23)
 Reactive dyeing of Richcel fiber
 DONG Chao-hong, LI Na-na, NING Hui *et al*
- 珍珠纤维织物的核桃皮天然植物染料染色 董超萍, 董杰, 夏建明 (26)
 Dyeing of pearl fiber fabric with walnut bark dye
 DONG Chao-ping, DONG Jie, XIA Jian-ming
- 涤棉织物的有机磷酸钛阻燃整理 李强林, 杨东洁, 黄方千等 (29)
 Flame retardant finish of polyester-cotton blends with organic phosphate titanium
 LI Qiang-lin, YANG Dong-jie, HUANG Fang-qian *et al*
- 车用内饰面料的防污阻燃整理 袁红萍, 刘建平, 朱红 (33)
 Antisoiling and flame retardant finish of automobile interior fabric
 YUAN Hong-ping, LIU Jian-ping, ZHU Hong

LS 联胜化学
 您的助剂伙伴

高浓助剂的倡导者和引领者

节能·环保·低碳助剂推荐

低温助剂产品系列

针织精练剂729-100%

特性: 棉针织60℃精练

环保低泡精练剂717-100%

特性: 棉针织80℃精练、除油

针织低温氧漂助剂LOA-2

特性: 与717-100%、729-100%复配

用于棉针织低温精练、漂白

低温氧漂助剂LOA-1

特性: 用于棉长车80℃汽蒸氧漂

低温印花皂洗剂753-100%

特性: 印花织物60~65℃的低温皂洗

低温染色皂洗剂A-500

特性: 染色织物60~70℃的低温皂洗

涤纶染色低温助剂系列

特性: 环保、无味, 适用于涤纶织物100℃染色

涤纶染色中温助剂系列

特性: 涤纶织物110~120℃染色提升得色量

精彩下期继续

上海联胜 主管 上海纺织控股(集团)公司 地址 上海市平凉路988号
 SHANGTEX 主办 上海市纺织科学研究院 邮编 200082
 全国印染科技信息中心 编辑部电话 021-51670288 55210011-328
 出版 《印染》编辑部 广告部电话 021-55213494 55210011-375
 传真 021-55213681
 网址 www.edfn.com.cn
 电子信箱 yinran@online.sh.cn

主编 沈安吉
 常务副主编 何叶丽
 执行副主编 何珍宝 陈颖
 网络版首席编辑 唐昱
 英文版首席编辑 何叶丽
 资讯版首席编辑 谢峥
 编务·校对 黄雅婷 李淑萍
 广告·市场主管 章民交

连续出版物号 ISSN 1000-4017
 CN 31-1245/TS

广告经营许可证 沪工商广字3101020050042号
 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 上海申光制版彩印厂
 出版日期 每月1、15日

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陆埭工业区

电话: 0512-65907688

邮编: 215134

传真: 0512-65901660



万方数据

亲水柔软剂	SW-C
亲水柔软剂	PES
硅酮柔软剂	A11
硅酮柔软剂	A12
全白柔软剂	EW
平滑剂	RH-A
增艳剂	BR
化纤柔软剂	A13

热泵机组在余热回收中的应用 吕文泉, 陈明, 张建祥等 (36)

Application of heat pump in recovery of exhaust heat

LV Wen-quan, CHEN Ming, ZHANG Jian-xiang et al

提标后印染废水的回用 尤近仁, 袁晓峰 (39)

Reusing of dyeing effluents after treatment

YOU Jin-ren, YUAN Xiao-feng

设备与仪器 Machinery and Instrument

高乐连续平幅水洗机 赖国祥 (41)

Goller continuous open-width washing machine

LAI Guo-xiang

测试与标准 Testing and Standard

快速消解721分光光度法测定废水COD值 税永红, 李巧巧 (44)

Determination of COD of effluents with fast digestion 721 spectrophotometric method

SHUI Yong-hong, LI Qiao-qiao

讲座 Lectures

生物酶在纺织工业中的应用(十四) 周文龙 (47)

Application of enzymes in textile industry (XIV)

ZHOU Wen-long

述评 Comprehensive Review

2010/2011中国印染行业发展报告 陈志华, 林琳 (51)

Report on the development of China's dyeing and finishing industry in 2010/2011

CHEN Zhi-hua, LIN Lin

国外染整技术 Worldwide Science and Technology

弹性纤维和弹性整理 (55)

要闻链接 Important News Interlinking

纺织工业确定十二五科技进步重点等 (57)

染整精粹 Dyeing and Finishing Abstracts

舒适的ICON长丝导电纤维等10条 (60)

广告目录·公司名称索引 (61)

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。

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) |



赫特国际集团
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: | 800-820-8919 | Http://www.hocst.com |

第十一届中国国际染料工业暨有机颜料, 纺织化学品展览会

日期: 2011年4月26日-28日

地址: 上海世贸商城(兴义路99号)

展位号: A140

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: He Zhenbao, Chen Ying
On-Line-Editor-in-Chief: Tang Yu
English-Editor-in-Chief: He Yeli
News-Editor-in-Chief: Xie Zheng
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.cdfn.com.cn
Email: yinran@online.sh.cn
ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS