

广东德美精细化工股份有限公司是以纺织印染助剂研发、生产为主业，兼营其他精细化学品的专业化学公司。公司位于广东省佛山市顺德区。公司具有产品设计、开发、生产、销售和提供专业服务的能力，通过国际权威认证机构BSI的ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证，是国家级高新技术企业。2003年经国家批准，建立企业博士后科研工作站。

公司以优秀的企业文化和独特的经营理念构筑了与客户、员工及行业同伴合作的平台，形成了以“以市场为先导，以科技为动力”的核心竞争优势。公司拥有完善的市场网络体系和强大的技术服务能力，生产规模和产品的市场占有率在国内纺织助剂行业居领先地位。

2006年德美化工股票在深交所成功上市。



晨辉化工

优质·环保

纺织印染好助手

www.fschnet.cn 电话:0757-85933191

渗透煮练剂 KW  
消泡剂 KP  
酸性电洗剂 CL  
棉用剥色剂 PC  
pH 调节剂 N  
亲水柔软剂 SW-C  
无醛固色剂 FF-N  
亲水起毛剂 RS-C

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。

LS 联胜化学

高浓助剂的倡导者和引领者

您的助剂伙伴

联胜系列高浓产品推荐  
优质、安全、高效的染色助剂

棉用助剂

- 匀染剂：常温匀染剂705-100%  
活性匀染剂723-100%  
皂洗剂：高浓酸性皂洗剂A-506  
全能皂洗剂721-100%  
全能无磷皂洗剂728-100%  
固色剂：高浓无醛固色剂706-80%  
高浓无醛固色剂734-60%

涤纶用助剂

- 修补剂：修补剂LS  
环保修补剂LH  
匀染剂：纱线匀染剂701-100%  
高温低泡匀染剂702-100%  
细旦高温匀染剂720-100%  
多功能匀染剂739-100%  
高温匀染剂742-100%  
载体：环保无味载体N-6  
促染剂B-604  
染后清洗：高浓防沾色清洗剂709-100%  
高浓还原清洗剂735-100%

尼龙/毛/腈用助剂

- 匀染剂：高浓酸性匀染剂741-100%  
高浓阳离子修补剂M08+  
固色剂：高浓酸性固色剂731-80%  
高浓酸性防染固色剂732-80%  
染后清洗：酸性印花防沾色剂750-100%

功能助剂

- 整合分散剂710-100%  
分散整合剂725-100%  
铁离子整合分散剂726-100%  
一浴染色助剂713-100%.....

精彩下期继续

目录 CONTENTS

研究报告 Scientific Research

- 低温氧漂活化剂TAED的结构表征及其应用 李青, 唐人成, 沈自祥 (1)  
Structure characterization of low-temperature peroxide activator TAED and its application LI Qing, TANG Ren-cheng, SHEN Zi-xiang  
化学镀涤纶织物的硅烷偶联剂处理 张京迪, 刘铮, 董善许等 (6)  
Electroless deposition on PET fabric assisted with silane coupling agent ZHANG Jing-di, LIU Zheng, DONG Shan-xu et al  
壳聚糖季铵盐的活性低盐染色 周文常 (10)  
Low salt reactive dyeing of cotton fabric modified with chitosan quaternary ammonium salts ZHOU Wen-chang  
锦/氨纶织物的固色和吸湿排汗整理 严琰, 施秋萍, 朱泉 (13)  
Fixing and moisture management finishing of polyamide/polyurethane fabric YAN Yan, SHI Qiu-ping, ZHU Quan

生产技术 Production Techniques

- 涤/氨弹力针织物的染整加工 王建伟, 吕景春 (16)  
Dyeing and finishing of elastic PET knits WANG Jian-wei, LV Jing-chun  
棉/尼龙混纺织物的染整 黄衍华, 王元丰, 田莉莉 (18)  
Wet processing of cotton/nylon blended fabric HUANG Yan-hua, WANG Yuan-feng, TIAN Li-li  
筒子染色续缸前处理 李晓健, 邵立山, 任进和 (20)  
Cheese pretreatment in standing bath LI Xiao-jian, SHAO Li-shan, REN Jin-he  
活性翠蓝浸染工艺 莫红春, 贺江平, 费明静 (22)  
Exhaust dyeing with reactive turquoise blue MO Hong-chun, HE Jiang-ping, JIA Ming-jing  
涡流纺棉织物活性染料冷轧堆染色 刘德驹, 李亮 (24)  
Cold pad-batch dyeing of cotton fabric made from vortex spun yarns with reactive dyes LIU De-ju, LI Liang  
圆网印花机自动对花新技术 顾金华, 秦奎 (26)  
Innovative automatic registering technique for rotary screen printing machine GU Jin-hua, QIN Yao

涤纶发泡涂层工艺分析 刘建平 (28)  
Analysis of foam coating on polyester fabric LIU Jian-ping

染料与助剂 Dyestuffs and Auxiliaries  
还原清洗剂RC-200 方卫利 (30)  
Reductive detergent RC-200 FANG Wei-li

测试与标准 Testing and Standard  
气质联用测定纺织品中多种含氯苯酚 麦晓露, 兰丽丽, 张晓利等 (32)  
Determination of residual chlorinated phenols in textiles via GC-MS MAI Xiao-xia, LAN Li-li, ZHANG Xiao-li et al

讲座 Lectures  
生物酶在纺织工业中的应用(一) 周文龙 (35)  
Application of enzymes in textile industry (I) ZHOU Wen-long

述评 Comprehensive Review  
环保型有机螯合剂产品(二) 陈荣圻 (40)  
Environment-friendly organic chelating agent (II) CHEN Rong-qi  
淘汰落后产能 加快产业升级 邢惠路 (44)  
Closing down backward production, speeding up industry upgrading XING Hui-lu

国外染整技术 Worldwide Science and Technology  
涤纶筒子纱D/S比与染色不均匀性 (47)

要闻链接 Important News Interlinking  
夏季达沃斯论坛聚焦推动可持续增长等 (50)

染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts  
烘燥机和热处理机的节能等10条 (53)

新纤维 New Fibers  
上海纺织(集团)有限公司的高端系列纤维 (54)

广告索引·公司名称索引 (57)

上海纺织 SHANGTEX 主管 上海纺织控股(集团)公司  
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.cdfn.com.cn  
电子信箱 yinran@online.sh.cn  
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

Authority in Charge: Shanghai Textile Holding (Group) Corporation  
Sponsor: Shanghai Textile Research Institute  
China Dyeing and Finishing Information Center (CDFIC)  
Dyeing and Finishing Editorial Office  
Publisher: 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



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          |
| 抗菌除臭整理剂     | · 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)   |



赫特国际集团  
Herst International Group

香港  
Tel:00852-81428762 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

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