

佛山市南海天富科技有限公司是一家专注于纺织印染工业自动化控制系统、计算机监控系统、企业管理信息系统研发、生产、销售及咨询服务的高新技术、软件企业,为纺织印染行业提供全面的机电一体化、自动化、信息化解决方案。

天富科技经过十余年的发展,已发展为业界知名、技术领先、信誉卓越的自动化控制设备系统供应商。

天富科技最新推出的第三代验布机控制管理信息系统已经成功应用于多家染整、服装企业,能够满足用户验布管理需求。该系统由1台商用计算机、1台网络交换机、多台TFM08信息终端、多个条形码扫描仪、多台条形码打印机、多个码表、1套天富验布机控制管理信息系统软件组成。能够帮助用户依据四分制国际标准,出具相关验布报告(疵点分布图、损耗统计、验布明细报告、验布汇总表、四分制报告等);依据企业标准,出具公司内部验布报告。

TFM08信息终端、嵌入式单片机系统,耐高温防尘,触摸屏操作,简易直观。



目次 CONTENTS

研究报告 Scientific Research

- 超细靛蓝染料的制备及其轧染性能** 许云燕, 运娜娜, 张凯等 (1)
Preparation and pad dyeing performance of ultrafine indigo dye dispersion
XU Yun-yan, YUN Na-na, ZHANG Kai *et al*
- 棉织物葡萄糖氧化酶低温活化漂白** 赵政, 陈庭春, 朱泉等 (6)
Activated low temperature bleaching of cotton fabric with glucose oxidase
ZHAO Zheng, CHEN Ting-chun, ZHU Quan *et al*
- 香蕉纤维结构及其染色性能** 董杰, 陈敏, 夏建明 (10)
Structure and dyeing properties of banana fiber
DONG Jie, CHEN Min, XIA Jian-ming
- 耐久性亲水抗静电整理剂PEE的合成及应用** 陶旭晨, 李磊, 田新祥等 (13)
Synthesis and application of durable hydrophilic antistatic agent PEE
TAO Xu-chen, LI Lei, TIAN Xin-xiang *et al*

生产技术 Production Techniques

- 涤棉织物分散/活性一浴一步法染色** 胡玲玲, 蒋云峰 (16)
One-bath one-step dyeing of polyester/cotton fabric with disperse/reactive dyes
HU Ling-ling, JIANG Yun-feng
- 粘锦混纺针织物溢流染色工艺** 於琴, 曹红梅 (19)
Overflow dyeing of viscose/nylon knitted fabrics
YU Qin, CAO Hong-mei
- 棉/铜氨纤维筒子纱染色** 窦海萍 (21)
Cheese dyeing of cotton/cuprene fiber
DOU Hai-ping
- 碱剂对丝绸活性染料冷堆印花固着率的影响** 郭文登, 李海明, 林旭 (24)
Influences of alkali on fixation of cold batch reactive printing of silk
GUO Wen-deng, LI Hai-ming, LIN Xu
- 涤纶超柔短毛绒双面双色烂花工艺** 黄雪红 (27)
Burnt-out printing of super soft and short-pile velour polyester with double-sided color
HUANG Xue-hong
- 防水透湿热熔复合物生产因素的分析** 李朝晖 (31)
Analysis of production factors on waterproof and moisture permeable lamina-ted fabric by hot-melt bonding
LI Zhao-hui

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℃蒸汽氧漂

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

上海纺织控股(集团)公司
SHANGTEX 主管
上海市纺织科学研究院
全国印染科技信息中心
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.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
4-220
邮发代号
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

主编 沈安京
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

膜生物反应器处理印染废水 于翔, 郭雅妮, 同帜等 (35)

Wastewater treatment with membrane bioreactor

YU Xiang, GUO Ya-ni, TONG Zhi et al

染料与助剂 Dyestuffs and Auxiliaries

无醛亲水固色剂TF-235 张红燕, 吴彬, 陈丽等 (38)

Formaldehyde-free hydrophilic fixing agent TF-235

ZHANG Hong-yan, WU Bin, CHEN Li et al

测试与标准 Testing and Standard

纺织品水萃取液pH值测定标准的差异分析 李培才, 申晓萍, 洪华等 (41)

Analysis of different standard methods for pH determination of aqueous extract of textiles LI Pei-cai, SHEN Xiao-ping, HONG Hua et al

讲座 Lectures

新型弹性纤维纺织品染整(二) 宋心远 (44)

Dyeing and finishing of textiles containing new elastic fibers (II)

SONG Xin-yuan

述评 Comprehensive Review

无卤膨胀型阻燃剂的研究和开发(一) 陈荣圻 (49)

Research and development of halogen-free intumescent flame retardants (I)

CHEN Rong-qi

国外染整技术 Worldwide Science and Technology

可持续的纺织品生产(二) (52)

要闻链接 Important News Interlinking

淘汰落后产能奖励管理办法出台等 (57)

染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts

气候变化、碳减排和纺织工业等10条 (60)

广告目次·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

一 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:00852-81428767 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

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