



印染

YINRAN

封面故事 Cover Story

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。



2010年9月 第18期(总第402期) 半月刊 第36卷

LS 联胜化学

您的助剂伙伴

高浓助剂的倡导者和引领者

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

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

精彩下期继续

目次 CONTENTS

研究报告 Scientific Research

- 化学镀制备聚苯胺/金属复合导电织物 符晓兰, 赵亚萍, 蔡再生 (1)
Preparation of polyaniline/metal composite conductive fabric by electroless plating FU Xiao-lan, ZHAO Ya-ping, CAI Zai-sheng
- 羧酸酯型分散染料的PLA纤维染色 刘凯, 崔志华, 陈维国 (5)
Dyeing of PLA fabric with carboxyester disperse dyes LIU Kai, CUI Zhi-hua, CHEN Wei-guo
- 活性染料固色剂壳聚糖季铵盐的制备和性能 吕洲, 董朝红, 牛田云 (9)
Synthesis of fixative chitosan quaternary ammonium and its application to reactive dyeing LV Zhou, DONG Zhao-hong, NIU Tian-yun

生产技术 Production Techniques

- 涤纶超柔双面珊瑚绒染整加工 邵改芹, 缪文丽, 黄雪红 (13)
Dyeing and finishing of super soft double-sided coral velvet SHAO Gai-qin, MIAO Wen-li, HUANG Xue-hong
- 涤纶超细纤维无纺布分散轧染工艺 李媛, 尹航, 王建明 (16)
Disperse pad dyeing of polyester/polyamide superfine nonwoven fabric LI Yuan, YIN Hang, WANG Jian-ming
- 狐狸绒的Lanasol染料微悬浮体染色 栗志广, 涂传亮, 邢建伟等 (19)
Micro-suspended dyeing with Lanasol dyes for fox fiber LI Zhi-guang, TU Chuan-liang, XING Jian-wei et al
- 低克重竹炭涤纶面料生产 宋国方, 宋继文, 宋继武等 (22)
Production of bamboo charcoal/polyester fabric in low-weight SONG Guo-fang, SONG Ji-wen, SONG Ji-wu et al
- 活性染料低温皂洗工艺 胡隼林 (25)
Low temperature soaping in reactive dyeing HU Xiao-lin
- 反射光谱曲线在织物增白生产中的应用 于滨, 张战旗, 高景兰 (28)
Application of reflectance spectrum curve to fabric whitening YU Bin, ZHANG Zhan-qi, GAO Jing-lan



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

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 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

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 上海中光制版彩印厂
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: 苏州相城区漕路漕泾工业园 邮编: 215134
电话: 0512-55207777 传真: 0512-65901660

万方数据

晨辉化工®

优质·环保

纺织印染好助手

渗透煮练剂 KW
消泡剂 KP
酸性皂洗剂 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

www.fsch.net.cn 电话:0757-85933191

二氧化氯催化氧化处理印染废水 曹向禹 (31)
Wastewater treatment with ClO₂ catalytic oxidation CAO Xiang-yu

测试与标准 Testing and Standard

超高效液相色谱法测定纺织品禁用染料 韩军, 花卉, 白子竹等 (33)
Determination of prohibited colorants in textiles by ultra performance liquid chromatography HAN Jun, HUA Hui, BAI Zi-zhu et al

讲座 Lectures

新型多组分纤维纺织品染整(二十八) 梅士英, 唐人成 (36)
Dyeing and finishing of textiles containing multi-component fibers (XXVIII) MEI Shi-ying, TANG Ren-cheng

述评 Comprehensive Review

环保型有机螯合剂产品(一) 陈荣圻 (43)
Environment-friendly organic chelating agent (I) CHEN Rong-qi
辐射技术在印染废水处理中的应用 纪惠军, 袁久刚, 王强等 (47)
Application of radiation technology in wastewater treatment JI Hui-jun, YUAN Jiu-gang, WANG Qiang et al

国外染整技术 Worldwide Science and Technology

Goller牛仔布模块化湿整理设备 (51)

要闻链接 Important News Interlinking

国务院组织开展节能减排专项督查等 (53)

问与答 Problems and Measures

怎样使大颗粒分散染料充分扩散以避免色点疵病? (56)

染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts

衬衫面料的Tough Cotton整理等10条 (57)

新纤维 New Fibers

上海纺织(集团)有限公司的高端系列纤维 (58)

广告索引·公司名称索引

(61)

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.cdfic.com.cn
Email: sjnran@online.sh.cn
ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS

万方数据



科峰化工
KE FENG CHEMICAL

超级亲水氨基硅油SSA

硅氧烷、多胺、聚醚三元共聚物

不含乳化剂、特别稳定、完全环保

不漂油、无硅斑、不粘辊

耐酸碱、耐高温、耐高剪切、染缸可加

蓬松、柔软、滑糯、丰满、自然

手感优于普通氨基硅油

稀释方式: 加水搅拌均匀, 调pH值为6即可

欢迎垂询及索取样品 李先生 13905715800

丁先生 13906516056

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