



优质·环保

纺织印染好助手

www.fschnet.cn 电话: 0757-85933191

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



科峰化工
KE FENG CHEMICAL

PARSTER纤维阳离子染料染中浅色的匀染性 陈志华, 钟景超, 魏奕雯等 (31)

Levelness in PARSTER fiber dyeing with cationic dyes in light and medium shades CHEN Zhi-hua, ZHONG Jing-chao, WEI Yi-wen et al

印染废水的陶瓷膜深度处理及回用 孔德红, 朱宝良, 袁旦立 (34)

Advanced treatment and reuse of dyeing effluents with ceramic membrane

KONG De-hong, ZHU Bao-liang, XIAO Dan-li

染料与助剂 Dyestuffs and Auxiliaries

低温皂洗剂JY-1103D 钟少锋, 傅越江, 王黎明等 (37)

Low temperature soaping agent JY-1103D

ZHONG Shao-feng, FU Yue-jiang, WANG Li-ming et al

测试与标准 Testing and Standard

标准贴衬织物中致癌染料的替代 张美蓉, 谢璐璐, 王卫华等 (40)

Substitution of carcinogenic dyes used in standard adjacent fabrics

SUN Mei-rong, XIE Lu-lu, WANG Wei-hua et al

讲座 Lectures

生物酶在纺织工业中的应用(十三) 周文龙 (43)

Application of enzymes in textile industry (XIII) ZHOU Wen-long

述评 Comprehensive Review

“十一五”印染行业经济运行回顾及2011年展望 林琳, 贾斌 (45)

Review on economical operation of Chinese dyeing and printing industry during the Eleventh Five-Year Plan period and an outlook for 2011 LIN Lin, JIA Bin

国外染整技术 Worldwide Science and Technology

纺织品纳米技术机遇与潜在风险 (51)

要闻链接 Important News Interlinking

首批“两型”企业试点方案递交工信部等 (53)

染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts

用于质量控制的最新测试设备等10条 (56)

广告目次·公司名称索引 (57)

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

Authority in Charge:	Shanghai Textile Holding (Group) Corporation
Sponsor:	Shanghai Textile Research Institute
Publisher:	China Dyeing and Finishing Information Center (CDFIC)
Editor-in-Chief:	Dyeing and Finishing Editorial Office
Deputy Editor:	Shen Anjing
Executive Editor:	He Yeli
On-Line-Editor-in-Chief:	He Zhenbao, Chen Ying
English-Editor-in-Chief:	Tang Yu
News-Editor-in-Chief:	He Yeli
Editor and proofreader:	Xie Zheng
Marketing and Advertising Manager:	Huang Yating, Li Shuping
Address:	Zhang Minjiao
Tel:	988 Ping Liang Road, Shanghai 200082, China
Fax:	86-21-55213494 55210011-375
Website:	www.cdfn.com.cn
Email:	yinran@online.sh.cn
	ISSN 1000-4017
	CN 31-1245/TS



印染

YINRAN

2011年4月 第7期(总第415期) 半月刊 第37卷

LS 联胜化学
您的助剂伙伴

高浓助剂的倡导者和引领者



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



联胜(香港)化工实业公司 网址：www.lsrx.cn

苏州联胜化学有限公司

地址：苏州市吴江区震泽镇后塘工业区 电话：0512-65907660 传真：0512-65901660

万方数据

封面故事 Cover Story

浙江传化股份有限公司位于国家级经济技术开发区—杭州市萧山经济技术开发区，原为杭州传化化学制品有限公司，创建于1988年，是国家火炬计划重点高新技术企业。二十多年来一直致力于纺织印染助剂的研究、开发、生产和应用，现已成为国内纺织印染助剂研发、生产的龙头企业之一，行业内首家上市公司，国家染料标准化技术委员会助剂标准分技术委员会秘书处单位，主持中国助剂国标的起草收集和规范工作。

2006年，传化股份通过并购锦鸡染料，进入染料行业。通过勤勉的工作，目前已有能力向客户提供染料助剂一体化的印染解决方案。

传化股份，纺织化学品系统集成商。



目次 CONTENTS

研究报告 Scientific Research

铝单宁交联对超细纤维合成革性能的影响 罗晓民,解星,赵国徽等 (1)

Effects of aluminum tannin on properties of supermicro synthetic leather

LUO Xiao-min, XIE Xing, ZHAO Guo-hui et al

棉织物双氧水/乙酰胍低温活化漂白 王宏,曹机良 (4)

Low temperature peroxide bleaching of cotton fabric activated with monoacetyl guanidine

WANG Hong, CAO Ji-liang

磷-氮协同阻燃性水性聚氨酯的应用性能 李芬,罗运军,李晓萌等 (8)

Applied properties of water-based polyurethane containing phosphorus-nitrogen synergistic flame retardancy

LI Fen, LUO Yun-jun, LI Xiao-meng et al

染液浓度的在线监测初探 房文杰,屠天民,张骞等 (12)

Online monitoring of dye concentration

FANG Wen-jie, TU Tian-min, ZHANG Qian et al

生产技术 Production Techniques

棉/毛混纺纱前处理工艺 王爱伟,王树根,王强等 (16)

Pretreatment of cotton/wool blended yarn

WANG Ai-wei, WANG Shu-gen, WANG Qiang et al

节能减排染色工艺实例解析 赵利强 (20)

Practical examples of energy-saving and pollution minimization of dyeing processes

ZHAO Li-qiang

棉/粘胶/羊绒混纺筒子纱染色 杨军涛,莫甫生,毛坚 (24)

Cheese dyeing of cotton/viscose/cashmere blends

YANG Jun-tao, MO Yong-sheng, MAO Jian

常向真 (26)

竹炭木棉针织面料的研发

CHANG Xiang-zhen

阳离子醚化改性棉织物活性无盐染色 吴丹,朱学坤,王树根等 (28)

Salt-free reactive dyeing of cotton fabric modified by cationic etherifying agent

WU Dan, ZHU Xue-kun, WANG Shu-gen et al

上海纺织控股(集团)公司	地址 上海市平凉路988号
SHANGTEX 主管	200082
主办 上海市纺织科学研究院	021-51670288 55210011-328
全国印染科技信息中心	021-55213191 55210011-375
出版 《印染》编辑部	021-55213681
	www.cdfn.com.cn
	yinran@online.sh.cn

主编 沈安京	连续出版物号 ISSN 1000-4017
常务副主编 何叶丽	CN 31-1245/TS
执行副主编 何珍宝 陈颖	
网络版首席编辑 唐 显	广告经营许可证沪工商广字第3101020050042号
英文版首席编辑 何丽丽	总发行处 上海市报刊发行局
资讯版首席编辑 谢 峰	订阅处 全国各地邮局
编辑·校对 黄雅婷 李淑萍	邮发代号 4-220
广告·市场主管 章民文	国内定价 12.00元(港、澳、台每册另收)
	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