

封面故事 Cover Story

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,其中分散染料年产量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国际质量管理体系认证和ISO14001:2004环境管理体系认证,且已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。



晨辉化工

优质·环保

纺织印染好助手

www.fsch.net.cn 电话:0757-85933191

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

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

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

目次 CONTENTS

研究报告 Scientific Research

- TAED氧漂稳定性与活化性能的光谱分析 李青, 唐人成, 沈自祥 (1)
Research on stability and activation performance of oxygen bleaching activator TAED by spectral analysis LI Qing, TANG Ren-cheng, SHEN Zi-xiang
PAMAM改性海藻酸钙纤维的染色动力学 杨宏, 张传杰, 王臻等 (6)
Dyeing kinetics of alginate calcium fibers modified with PAMAM YANG Hong, ZHANG Chuan-jie, WANG Zhen et al
微胶囊分散染色工艺改善低聚物影响的初探 罗艳, 王文义, 陈红苗等 (9)
Influence of oligomers on dyeing behavior of PTT fabrics with microcapsuled disperse dyes LUO Yan, WANG Wen-yi, CHEN Hong-miao et al
戊二醛-β-环糊精接枝改性棉织物 董宁, 隋淑英, 张林等 (13)
Preparation of cotton fabric grafted by glutaraldehyde-β-cyclodextrin DONG Ning, SUI Shu-ying, ZHANG Lin et al

生产技术 Production Techniques

- 涤棉织物低碱短流程前处理 杨方, 郑庆康, 罗灯洪等 (17)
Low-alkali shortened pretreatment of polyester-cotton fabric YANG Fang, ZHENG Qing-kang, LUO Deng-hong et al
棉天丝交织物Everzol ED染料染色 刘德驹, 张艳, 夏平 (20)
Dyeing of cotton/Tencel blended fabric with Everzol ED LIU De-ju, ZHANG Yan, XIA Ping
涤棉/分散活性免还原清洗染色 曹万里, 顾志安, 吕志阳 (23)
Disperse/reactive dyeing of T/C without reduction clearing CAO Wan-li, GU Zhi-an, LV Zhi-yang
D碱在纯棉纱线活性染色中的应用 胡啸林 (26)
Application of alkali D to reactive dyeing of cotton yarn HU Xiao-lin
封闭型阳离子水性聚氨酯的合成与应用 曲鹏飞 (29)
Synthesis and application of blocked cationic water-borne polyurethane QU Peng-fei
太阳能集热系统在印染行业中的应用 尹华, 郭华芳, 田永军等 (32)
Application of solar heating system to dyeing and printing industry YIN Hua, GUO Hua-fang, TIAN Yong-jun et al



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.cdfn.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 上海申光制版彩印厂
出版日期 每月1、15日

染料与助剂 Dyestuffs and Auxiliaries

- SF系列高水洗牢度分散染料 展义臻, 韩文忠, 王炜 (36)
SF series disperse dyes with high washing fastness ZHAN Yi-zhen, HAN Wen-zhong, WANG Wei

测试与标准 Testing and Standard

- 纺织品中邻苯二甲酸酯的不确定度评定 陈琳, 张文娟, 杨梅 (39)
Uncertainty evaluation for determining phthalates in textiles CHEN Lin, ZHANG Wen-juan, YANG Mei

讲座 Lectures

- 生物酶在纺织工业中的应用(四) 周文龙 (43)
Application of enzymes in textile industry (IV) ZHOU Wen-long

述评 Comprehensive Review

- 低碳经济时代印染助剂的发展(一) 陈荣圻 (46)
Development of auxiliaries in low-carbon economy era (I) CHEN Rong-qi
印染废水回用处理的组合工艺 王宇, 李健, 徐竟成 (52)
Combined process treatment of dyeing and printing wastewater for reuse WANG Yu, LI Jian, XU Jing-cheng

国外染整技术 Worldwide Science and Technology

- 纳米无机抗菌消臭剂抗病毒和过敏原的性能 (55)

要闻链接 Important News Interlinking

- 工信部: 各地已基本完成2010年落后产能关停任务等 (57)

染苑精粹 Dyeing and Finishing Abstracts

- 棉织物酶一浴法退煮漂染色等10条 (60)

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)
Dyeing and Finishing Editorial Office
Publisher: Shen Anjing
Editor-in-Chief: He Yeli
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
CN 31-1245/TS