

全国中文核心期刊
全国百种重点期刊
国家百种优秀期刊
华东地区优秀期刊



— 主 办 —
上海市纺织科学研究院有限公司
全国印染科技信息中心
中国染料工业协会会刊

China Dyeing & Finishing

印染



印染杂志微信公众号

ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS

2

月刊 (monthly)
2023年 2月
(第49卷 第2期)



SUNDYE
盛元化工

快速发展，国内领先的纺织化学品专家

SUNTRAFIX PIX 多功能牢度提升剂

SUNTRAFIX PIX 可作为改善涤纶氨纶/锦纶氨纶以及腈纶莫代尔氨纶等各种混纺织物各项湿牢度的牢度提升剂，为工厂解决各类织物泡水牢度差的问题。

特性 / Characteristics

- 优异的各项牢度特别是泡水牢度提升性能
- 尤其适用于各种含氨纶织物泡水牢度较差的黑色、藏青色、大红色等
- 能够有效提升色牢度
- 使用方便，仅需在定形中加入，操作简单
- 对织物的色光影响较小
- 不含APEO

ISSN 1000-4017



9 771000 401234

因为专注，所以专业！
技术服务热线：15817134939



广告

1. 棉针织60~80℃低温方案:

LS-7250(A)、A-940、A-930、729(A)系列

2. 棉梭织70~80℃一步法方案:A-802系列

3. 棉梭织冷堆--低温氧漂方案:LS-7200、LS-72W系列

4. 涤棉60~80℃低温方案:1806系列



联胜前处理

—致力于前处理化学品体系迭代创新

香港联胜投资有限公司
苏州联胜化学有限公司



地址: 苏州市相城区渭塘镇沿塘工业区
电话: 0512-65907588
网址: www.lshx.cn

邮编: 215134
传真: 0512-65901660

研究报告 Scientific Research

纤维素基气凝胶理化特性对吸附性能的影响 (1)

巩守家, 张翔宇, 陈善伟, 毛志平, 纪柏林

Effect of physicochemical properties of cellulose-based aerogel on its adsorption performance

GONG Shoujia, ZHANG Xiangyu, CHEN Shanwei, MAO Zhiping, JI Bolin

聚烷基硅氧烷水溶胶改性聚酰胺的结构与性能 (7)

肖燕, 施清岛, 王维明

Structure and properties of polyalkylsiloxane hydrosol modified polyamide

XIAO Yan, SHI Qingdao, WANG Weiming

十二醇-相变石蜡-苯丙整理剂的制备及在棉织物上的应用 (12)

徐逸坤, 隋智慧, 赵文菁, 张琦

Preparation of dodecanol-phase change paraffin-styrene acrylic finishing agent and its application to cotton fabric

XU Yikun, SUI Zhihui, ZHAO Wenjing, ZHANG Qi

硅烷改性阳离子水性聚氨酯固色剂的合成及应用 (17)

李苏松, 师文钊, 陆少锋, 崔杉杉, 苏国鑫, 张曼妍

Synthesis and application of silane modified cationic waterborne polyurethane fixative

LI Susong, SHI Wenzhao, LU Shaofeng, CUI Shanshan, SU Guoxin, ZHANG Manyan

生产技术 Production Techniques

腈/棉/氨混纺针织物前处理白度提升工艺 (22)

李培恒, 王利萍, 陈光, 王孟泽, 韩非, 兰淑仙

Whiteness enhancement pretreatment for acrylic/cotton/spandex knitted fabric

LI Peiheng, WANG Liping, CHEN Guang, WANG Mengze, HAN Fei, LAN Shuxian

醋酸纤维/天丝交织物的一浴法染色 (25)

陈洋, 展义臻, 徐德彬, 徐海兵, 方颂

One-bath dyeing process of acetate/Tencel union fabric

CHEN Yang, ZHAN Yizhen, XU Debin, XU Haibing, FANG Song

高沾色牢度和低尿素依存性活性深红WRU的应用性能 (28)

向红, 孟晓童, 徐畅, 刘儒初, 杨晶晶

Application performance of Reactive Crimson WRU with high staining fastness and low urea-dependence

XIANG Hong, MENG Xiaotong, XU Chang, LIU Ruchu, YANG Jingjing

新疆紫草色素在羊毛织物染色中的应用 (32)

杨世玉, 阎克路, 杨闯, 胡春艳

Application of the *Arnebia euchroma* pigment to wool fabric dyeing

YANG Shiyu, YAN Kelu, YANG Chuang, HU Chunyan

黑果枸杞色素的提取及对羊毛织物的染色 (37)

顾家玉, 孙璇, 伏立松, 董永春

Extraction of *Lycium ruthenicum* Murray pigment and its dyeing of wool fabric

GU Jiayu, SUN Xuan, FU Lisong, DONG Yongchun

异氰酸酯化氧化石墨烯/水性聚氨酯的合成及性能 (42)

李晓蔚, 赵小亮, 王剑

Synthesis and properties of isocyanated graphene oxide/waterborne polyurethane

LI Xiaowei, ZHAO Xiaoliang, WANG Jian

超吸水人棉沙障的制备和性能 (46)

花玉成, 王海峰, 管永华, 王涛, 彭佳钰

Preparation and properties of super absorbent rayon sand barrier

HUA Yucheng, WANG Haifeng, GUAN Yonghua, WANG Tao, PENG Jiayu

涤纶织物的阻燃抗熔滴整理 (50)

包鑫, 陈明双, 李发美, 常硕

Flame retardant and anti-dripping finishing of PET fabric

BAO Xin, CHEN Mingshuang, LI Famei, CHANG Shuo

DSD酸-三嗪-四辛基双季铵盐荧光增白剂的合成及性能 (55)

万茂生, 南晶敏, 万沛涵, 画莉, 欧梦

Synthesis and properties of DSD acid-triazine-tetra-octyl bis-quaternary ammonium salt fluorescent whitening agent

WAN Maosheng, NAN Jingmin, WAN Peihan, HUA Li, OU Meng

纺织印染加工中微塑料的检测及防治 (59)

李家琛, 朱艳景, 杨思佳, 王瑞, 徐敏, 杨凯, 龚龔

Detection and prevention of microplastics in textile wet processing

LI Jiachen, ZHU Yanjing, YANG Sijia, WANG Rui, XU Min, YANG Kai, GONG Yan

测试与标准 Testing and Standard

液相微萃取-胶束电动毛细管电泳法测定纺织品中23种芳香胺 (64)

韦笑笑, 白璐, 邵润泽

Determination of 23 aromatic amines in textiles by liquid phase microextraction and micellar electrokinetic capillary electrophoresis

WEI Xiaoxiao, BAI Lu, SHAO Runze

姜黄素类植物染料的高效液相色谱法与紫外-可见分光光度法定量测试 (69)

孙颖晴, 邱方初, 付刚, 刘春国, 韩光亭, 姜伟

Quantitative test method of turmeric plant dyes with high performance liquid chromatography and ultraviolet-visible spectrophotometry

SUN Jieqing, QIU Fangchu, FU Gang, LIU Chunguo, HAN Guangting, JIANG Wei

述评 Review

机器学习在纺织领域中的应用 (73)

郭燕蕾, 钮宇翔, 唐辉, 王君

Application of machine learning in the field of textile

GUO Yanlei, NIU Yuxiang, TANG Hui, WANG Jun

要闻链接 Important News Interlinking

陈志华: 转型迈向高质量发展, 2023印染有望实现平稳回升等 (79)

艺术与设计 Art and Design

时装设计中的民族基因认同与承续现象研究 黄永利, 邢亚龙 (83)

室内空间中的纺织品艺术设计 万莹 (85)

基于体育运动服装设计理念的功能性探讨 徐雅莉, 徐凯华 (87)

动漫服饰设计中的审美思想 许昊 (89)

广告索引·公司名称索引 (91)

涤纶免水洗印花 我们提供整体解决方案



分散嫩黄 KFY-01

分散黄 KFY-02

分散金黄 KFY-03

分散橙 KFO-01

分散橙 KFO-02

分散橙 KFO-03

分散大红 KFR-01

分散红玉 KFR-02

分散艳红 KFR-03

分散红 KFR-04

分散紫 Kfv-01

分散紫 Kfv-02

分散宝蓝 KFB-01

分散深蓝 KFB-02

分散蓝 KFB-03

分散翠蓝 KFB-04

分散艳蓝 KFB-05

分散黄棕 KFB

分散灰 KFG

分散黑 HBK01

分散黑 HBK02

分散黑 HBK03

分散黑 ECK01

分散黑 ECK02

分散黑 ECK03

产品优势:

1.

科峰牌纳米分散染料, 粒径超细, 渗透性强, 极易渗透到涤纶纤维内部, 稳定性好, 存放6个月不分层。

2.

节能减排、绿色高效; 印花后免水洗、免皂洗、较传统印花节水90%以上, COD排放减少90%以上。

3.

节省成本20%以上

4.

配上我们的自交联增稠剂和不含乳化剂的高温成膜型硅油, 即使印制深色花样, 干湿摩擦牢度也可达4~5级。

诚聘:

!

有同行业销售经验的销售代表, 有较强的责任心和沟通能力, 公司将为您提供优厚的待遇和广阔的发展空间。请发简历至 E-mail: 13905715800@139.com

欢迎垂询及索取样品 李先生: 13905715800 李先生: 18668034223



浙江科峰有机硅有限公司

地址: 浙江省海宁市高新技术产业园区春潮路6号(杭州下沙大学城畔)
电话: 86-573-87966816/87968926 传真: 86-573-87968812
邮箱: 13905715800@139.com
www.zjkechem.com