

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

3

月刊 (monthly)

2022年3月

(第48卷 第3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
- 能够有效提升色泣牢度
- 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 401227

因为专注, 所以专业!
技术服务热线: 15817134939



研究报告 Scientific Research

含羟辛基螺吡喃化合物的制备及在变色纺织品中的应用 (1)

李梦梦, 李宁宁, 谢孔良, 高爱芹

Synthesis of spiroopyran compound containing hydroxyoctyl group and its application in color-changing fabric

LI Mengmeng, LI Ningning, XIE Kongliang, GAO Aiqin

棉用双发色体活性橙的制备及其应用性能 (6)

杨晶晶, 徐丹, 漆喜, 李琳玉

Preparation and application of Reactive Orange containing double chromophores on cotton fabric

YANG Jingjing, XU Dan, QI Xi, LI Linyu

锦/棉混纺织物的阻燃涂层整理 (12)

刘亚文, 杨芸宇, 关晋平, 程献伟, 陈威, 徐锦龙

Flame retardant coating of polyamide/cotton blended fabric

LIU Yawen, YANG Yunyu, GUAN Jinping, CHENG Xianwei, CHEN Wei, XU Jinlong

g-C₃N₄掺杂TiO₂/活性炭复合光催化剂的制备及其光催化性能 (16)

刘思乐, 卜义夫, 陶洋, 单译, 张梓涵

Preparation and photocatalytic performance of g-C₃N₄ doped TiO₂/activated carbon composite photocatalyst

LIU Sile, BU Yifu, TAO Yang, SHAN Yi, ZHANG Zihan

生产技术 Production Techniques

亚麻织物的新型卤胺抗菌整理 (21)

孙萍, 张淑敏, 刘颖, 任学宏

Antibacterial finish of linen fabrics with new N-halamine agent

SUN Ping, ZHANG Shumin, LIU Ying, REN Xuehong

纳米SiO₂/氟硅改性聚丙烯酸酯乳液的制备及应用 (26)

梅敬, 钱建华, 周榆凯, 徐凯畅

Preparation and application of nano-SiO₂/fluorosilicone modified polyacrylate emulsion

MEI Min, QIAN Jianhua, ZHOU Yukai, XU Kaiyang

活性染料在低含水率固色体系中的构效关系 (31)

钱威, 胡金辉, 王照朋, 赵强强, 章金芳, 何瑾馨

Structure-activity relationship of reactive dyes in low moisture fixation system

QIAN Wei, HU Jinhui, WANG Zhaopeng, ZHAO Qiangqiang, ZHANG Jinfang, HE Jinxin

阳离子蛋白助剂改性棉织物的涂料染色 (36)

王梦楠, 王雪燕, 张鑫卿

Pigment dyeing of cotton fabric modified with cationic protein auxiliary

WANG Mengnan, WANG Xueyan, ZHANG Xinqing

靛蓝染色尼龙56纤维的臭氧脱色 (39)

彭朋, 吴梦雷, 朱豆豆, 郝新敏, 易长海

Decolorization of indigo dyed PA 56 fiber by ozone

PENG Peng, WU Menglei, ZHU Doudou, HAO Xinmin, YI Changhai

真丝织物的花椒提取物抑菌整理 (43)

欧佳存, 纪俊玲, 汪媛, 陈群, 丁淑敏

Antibacterial finish of silk fabric with the extract from Sichuan pepper

OU Jiacun, JI Junling, WANG Yuan, CHEN Qun, DING Shumin

前处理工艺保障体系

H₂O₂ 软性稳定
助力于双氧水有效“最佳”分解
LS-66...

H₂O₂ 硬性稳定
助力于双氧水分解率有效控制
LS-66E...



联胜前处理

—助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

多功能玻纤篷盖布的制备及性能 (46)

杨海富, 罗丽娟, 郑振荣, 罗胜耀, 马晓光

Preparation and performance of multi-functional glass fiber tarpaulin

YANG Haifu, LUO Lijuan, ZHENG Zhenrong, LUO Shengyao, MA Xiaoguang

马来酸酐-丙烯酸共聚物/FMES二元体系在皂洗中的应用 (50)

王琛, 卢吉超

Application of the binary system of maleic anhydride-acrylic acid copolymer/FMES in soaping process

WANG Chen, LU Jichao

EVA发泡鞋材的分散染料载体染色 (53)

王海珠, 陆少锋, 师文钊, 谢艳, 张永生, 严书嵩

Carrier dyeing of EVA foamed sole materials with disperse dyes

WANG Haizhu, LU Shaofeng, SHI Wenzhao, XIE Yan, ZHANG Yongsheng, YAN Shusong

羊毛衫的泡沫剥色仿旧工艺 (56)

贾秀丽, 李美真

Foam peeling process of wool sweater

JIA Xiuli, LI Meizhen

测试与标准 Testing and Standard

分散染料用匀染剂高温分散性的测定 (59)

徐明涛, 宁琳, 刘钰青, 陈焜

Testing of dispersion of levelling agent for disperse dyes at high temperature

XU Mingtao, NING Lin, LIU Yuqing, CHEN Kun

液质联用法测定纺织品中的苯酚和双酚A (63)

周信芳, 韩宁, 张琳萍, 谭玉静, 徐红, 赵海浪

Determination of phenol and BPA in textiles by LC-MS

ZHOU Xinfang, HAN Ning, ZHANG Linping, TAN Yujing, XU Hong, ZHAO Hailang

述评 Review

超疏水物理色材料的合成及应用研究进展 (68)

高陈陈, 林凯歌, 古丽扎旦·沙海义, 陈诚

Research progress on synthesis and application of superhydrophobic physical color materials

GAO Chenchen, LIN Kaige, SHAHAIYI Gulzada, CHEN Cheng

改善聚氨酯弹性体着色性能的途径与研究进展 (73)

李林祥, 钱红飞

Methods and research progress to improve the coloring properties of polyurethane elastomers

LI Linxiang, QIAN Hongfei

要闻链接 Important News Interlinking

孙瑞哲: 确定方向, 笃行创新, 稳中求进等 (77)

艺术与设计 Art and Design

染织艺术中传统图案元素的创新融入

张义芳 (81)

插画表现手法在潮牌服装设计中的应用

孙伟 (83)

皮影服饰图案的视觉创新设计研究

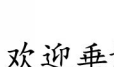
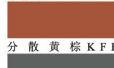
郭勇, 石甲豪 (85)

基于服装刺绣工艺的文创产品设计

李珍, 阿拉木斯 (87)

广告索引·公司名称索引 (89)

涤纶免水洗印花 我们提供整体解决方案



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)
电话: 86-573-8796816/8796826 传真: 86-573-87968812
邮箱: 13905715800@139.com
www.zjkechem.com