

全国中文核心期刊  
全国百强科技期刊  
国家重点期刊  
华东地区优秀期刊



一 主 办 一  
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



ISSN 1000-4017  
CN 31-1245/TS



月刊 (monthly)  
2024年 1月  
(第50卷 第1期)



SK

★ 积40余年业界技能 ★  
★ 专营全球大牌染料 ★  
★ 兼销自有全系染料 ★

颜色  
解决方案

Disperse Dyes 分散染料  
Reactive Dyes 活性染料  
Acid Dyes 酸性染料  
Cationic Dyes 阳离子染料  
Vat Dyes 还原染料  
Pigment 涂料



上海双康实业有限公司

ISSN 1000-4017



9 771000 401241

地 址：上海市普陀区绥德路118弄58号一层  
电 话：021-66081905  
传 真：021-66081907  
网 址：[www.sk-dyes.com](http://www.sk-dyes.com)  
Email：[sh@sk-dyes.com](mailto:sh@sk-dyes.com)

张先生：13761649008 (上海)  
蔡先生：13143924039 (广东)  
刘先生：18654381002 (山东)  
许先生：13814928496 (南通 常熟)  
何先生：15106136262 (苏州 嘉兴 绍兴)  
唐先生：15162429398 (无锡 常州 苏北)

创新 优质  
信誉 服务

广告



## C6、无氟防水剂



### 1.化纤:

- 高浓LS-6325（普通三防）  
高浓LS-6312/6312A/6337/6338（强防水）  
高浓LS-6335（强三防，防油5.0）  
高浓LS-6339（非离子三防，防油5.0）  
高浓LS-6340（低温型结构三防，防油5~6）  
高浓LS-6342（强三防，防油5~6）  
高浓LS-6347/6347A（三防，防油>6.0）

### 2.棉用:

- 高浓LS-6325（普通三防）  
高浓LS-6312/6337/6338（强防水）  
高浓LS-6339（非离子三防，防油5.0）  
高浓LS-6340（低温型结构三防，防油5~6）  
高浓LS-6342（强三防，防油5~6）  
高浓LS-6347/6347A（三防，防油>6.0）

### 3.无氟系列:

- 无氟WF-20/LS-8506  
无氟WF-7Pro  
无氟WF-70A  
无氟WF-60/WF-60A/WF-60B/WF-60C

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 邮编：215134  
电话：0512-65907588 传真：0512-65901660  
网址：www.lshx.cn

### 研究报告 Scientific Research

- 可光致固液转变偶氮苯染料的合成及其光控可逆黏合性能 (1)  
井明晓, 高爱芹, 谢孔良, 侯爱芹  
Synthesis of photo-induced solid-liquid transition azobenzene dye and its light-controlled reversible adhesive property  
JING Mingxiao, GAO Aiqin, XIE Kongliang, HOU Aiqin  
玉米芯多孔碳超疏水棉织物的制备及性能 (6)  
滕毅, 徐丽慧, 潘虹, 姚程健, 李永贺, 王黎明  
Preparation and properties of superhydrophobic cotton fabric based on corncobs porous carbon  
TENG Yi, XU Lihui, PAN Hong, YAO Chengjian, LI Yonghe, WANG Liming  
基于异构烷烃体系的涤纶分散染料少水染色工艺 (10)  
张尚坤, 张生强, 史建平, 徐爱如, 马颖媛, 胡毅  
Less water dyeing process of polyester with disperse dyes based on isomeric alkane system  
ZHANG Shangkun, ZHANG Shengqiang, SHI Jianping, XU Airu, MA Yingyuan, HU Yi  
纯棉无纺布低温近中性练漂体系构建及其工艺优化 (15)  
卢润, 肖鑫, 姜会钰, 徐操林, 李青  
Establishment of low-temperature and near-neutral system for bleaching and scouring of cotton non-woven fabrics and its process optimization  
LU Run, XIAO Xin, JIANG Huiyu, XU Caolin, LI Qing

### 生产技术 Production Techniques

- 脱乙酰甲壳素的制备及在羊绒染色中的应用 (21)  
李志刚, 高丽贤  
Preparation of deacetylated chitin and its application in cashmere dyeing  
LI Zhigang, GAO Lixian  
多酚氧化酶催化马齿苋提取物对真丝织物的染色 (26)  
杨策, 张琪, 张维  
Dyeing of silk fabric with polyphenol oxidase-catalyzed Portulaca oleracea L. extract  
YANG Ce, ZHANG Qi, ZHANG Wei  
真丝织物的尤加利叶拓染工艺 (32)  
董超萍, 倪宇超, 程静, 陈叙臻, 葛凌潇  
Eco printing of silk fabrics with Eucalyptus leaves  
DONG Chaoping, NI Yuchao, CHENG Jing, CHEN Xuzhen, GE Lingxiao  
超纤革水性含浸工艺的改进 (36)  
李琛, 王冬, 仲鸿天, 董朋, 付少海  
Improvement of water-based impregnation process for microfiber leather  
LI Chen, WANG Dong, ZHONG Hongtian, DONG Peng, FU Shaohai  
阳离子改性蜂窝状中空涤纶纤维的染色工艺优化 (40)  
张京彬, 陈时阳, 刘淑云, 张贻兵, 岳文丽  
Optimization of dyeing process for cationic modified honeycomb hollow polyester fibers  
ZHANG Jingbin, CHEN Shiyang, LIU Shuyun, ZHANG Yibing, YUE Wenli  
棉织物活性染色及矿化后处理工艺 (44)  
王高阳, 任燕, 席世海, 王化东, 徐成书  
Pad dyeing and mineralization post-treatment of cotton fabric with reactive dyes  
WANG Gaoyang, REN Yan, XI Shihai, WANG Huadong, XU Chengshu  
涤纶织物分散荧光黄染色及易去污整理 (48)  
杨宏林, 郑奎宇, 项伟, 陈慧媛  
Fluorescent Yellow Disperse dyeing and soil release finishing of polyester fabric  
YANG Honglin, JIA Kuiyu, XIANG Wei, CHEN Huiyuan

碳纳米管修饰3D纤维网基压力传感器的制备及性能 (52)

叶苏娴, 张蕊, 张婷, 陈晓静, 王建, 邹专勇

Preparation of carbon nanotube modified 3D fiber mesh based pressure sensor and its performance

YE Suxian, ZHANG Rui, ZHANG Ting, CHEN Xiaojing, WANG Jian, ZOU Zhuanyong

丙烯酸酯增深剂的制备及在涤纶织物中的应用 (57)

刘小培, 王俊伟, 董学亮, 张彦昌, 斯瑞文, 宋跃, 李中贤

Preparation and application of acrylates deepening agent for polyester fabric

LIU Xiaopei, WANG Junwei, DONG Xueliang, ZHANG Yanchang, JIN Ruiwen,

SONG Yue, LI Zhongxian

20D超薄锦纶织物的抗紫外整理 (62)

陈波, 陈伟, 祝遵奎, 沈加加

Anti-ultraviolet finishing of 20D nylon fabric

CHEN Bo, CHEN Wei, ZHU Zunkui, SHEN Jiajia

原位沉淀法合成高效卤化银/碳酸银光催化剂及其光催化活性 (66)

覃利琴, 王瑞娟, 王蓉, 梁春杰

*In-situ* precipitation of silver halides/silver carbonate composite photocatalysts and their photocatalytic properties

QIN Liqin, WANG Ruijuan, WANG Rong, LIANG Chunjie

超疏水/超亲油含棉复合材料构造及其油水分离应用 (72)

井一凡, 广靖, 陈双双, 刘浩钥, 陈诚

Preparation of superhydrophobic/superlipophilic cotton-containing composites and their applications for oil-water separation

JING Yifan, GUANG Jing, CHEN Shuangshuang, LIU Haoyue, CHEN Cheng

**测试与标准 Testing and Standard**

超高效液相色谱法测定皮革中的海军蓝 (76)

王玲霞, 孙思武, 徐建云, 余文军, 孙静, 李梦洁

Determination of Navy Blue in leather by ultra-performance liquid chromatography

WANG Lingxia, SUN Siwu, XU Jianyun, YU Wenjun, SUN Jing, LI Mengjie

**述评 Review**

面向柔性外骨骼机器人的纺织材料研究现状 (79)

顾娅, 傅宏俊

Current status of research on textile materials for flexible exoskeleton robots

GU Ya, FU Hongjun

涤纶染色和色母粒着色绒类产品碳足迹核算及评价 (85)

程龙, 李燕, 陈伟, 刘建刚, 杨艳艳, 潘刚伟

Carbon footprint accounting and evaluation of plush products with dyed polyester and masterbatch coloring polyester

CHENG Long, LI Yan, CHEN Wei, LIU Jiangang, YANG Yanyan, PAN Gangwei

**艺术与设计 Art and Design**

布依族服饰纹样创作的艺术思维与情感表现 (89)

吕颖, 黄柏利, 吴志明, 李淑嵘

Artistic thinking and emotional expression of the creation of Buyi costume patterns

LYU Ying, HUANG Baili, WU Zhiming, LI Shurong

粤剧文化元素在现代服装设计中的创新应用 (92)

范颖晖

Innovative application of Cantonese opera cultural elements in modern fashion design

FAN Yinghui

基于视觉传达的服装艺术设计创新探索 (95)

李娟

Innovative fashion art design based on visual communication

LI Juan

广告索引 (98)


**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(杭州下沙大学城畔)  
电话: 86-573-87966816/87968926 传真: 86-573-87968812  
邮箱: 13905715800@139.com  
www.zjkfchem.com