

全国中文核心期刊
 全国百强科技期刊
 国家百种重点期刊
 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

4

月刊 (monthly)
 2022年4月
 (第48卷 第4期)



提供专业的荧光增白方案

各类色光，蓝光、紫光、青光、纯白光
 荧光高，白度提升性好，色泽鲜艳
 耐日晒，高牢度

荧光增白剂系列
 FLUORESCENT BRIGHTENER SERIES

ISSN 1000-4017



广告

CHINA DYEING & FINISHING

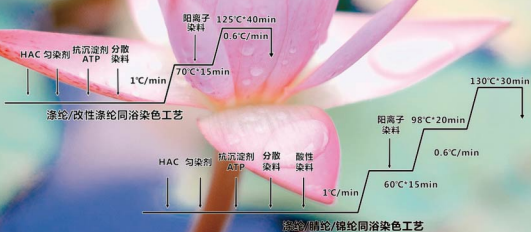
2022 No.4 第48卷

上海市纺织科学研究院有限公司 全国印染科技信息中心

涤/睛/锦混纺同浴染色

抗沉淀剂ATP

各安其道，
舍而不同



联胜染色

一掌控制色彩变化，助力绿色低碳发展

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

目次

2022年4月·第48卷·
第4期（总第652期）

研究报告 Scientific Research

BiVO₄/Bi₂MoO₆/g-C₃N₄复合光催化材料的制备及性能 (1)

姚文瑾, 董 锋, 胡春艳, 朱智甲, 郑 剑, 刘保江

Preparation and performance of BiVO₄/Bi₂MoO₆/g-C₃N₄ composite photocatalytic material

YAO Wenjin, DONG Feng, HU Chunyan, ZHU Zhijia, ZHENG Jian, LIU Baojiang

活性染料墨水黏度及表面张力对棉织物印花性能的影响 (6)

侯学妮, 邢铁玲, 陈国强, 魏 兴

Influence of the viscosity and surface tension of reactive ink on printing performance of cotton fabric

HOU Xueni, XING Tieling, CHEN Guoqiang, WEI Xing

基于CuS/RGO@CNF复合材料的柔性超疏水吸波纺织品的制备和性能 (12)

李可婷, 徐丽慧, 王黎明, 潘 虹, 沈 勇

Preparation and properties of flexible superhydrophobic wave-absorbing textiles based on CuS/RGO@CNF composites

LI Keting, XU Lihui, WANG Liming, PAN Hong, SHEN Yong

聚乙烯醇/羊毛角蛋白复合水凝胶的制备与表征 (17)

许梦媛, 刘让同, 李 亮, 刘淑萍, 李淑静

Preparation and characterization of polyvinyl alcohol/wool keratin composite hydrogel

XU Mengyuan, LIU Rangtong, LI Liang, LIU Shuping, LI Shujing

生产技术 Production Techniques

多次丝光处理对棉织物性能的影响 (22)

贾建新, 赵向阳, 徐 硕, 刘文和, 施楣梧, 龙家杰

Effect of multiple mercerization processes on the property of cotton fabric

JIA Jianxin, ZHAO Xiangyang, XU Shuo, LIU Wenhe, SHI Meiwu, LONG Jiajie

高水洗牢度液状分散黑WF-2XFR 300%和WF-2XFG 300% (26)

黎亚丽, 黄凯斌, 徐 灵, 袁 静

Liquid Disperse Black WF-2XFR 300% & WF-2XFG 300% with high washing fastness

LI Yali, HUANG Kaibin, XU Ling, YUAN Jing

桑蚕丝织物的山茶花拓染 (30)

刘明辉, 房佳蕾, 周秋宝, 柴丽琴

Printing of mulberry silk fabric with Camellia

LIU Minghui, FANG Jialei, ZHOU Qiubao, CHAI Liqin

具有荧光和抗菌多功能纺织品的制备与性能 (34)

吴晓雪, 居 盟, 陈煌煌, 侯爱芹, 谢孔良, 高爱芹

Preparation of multifunctional textiles with fluorescence and antibacterial properties

WU Xiaoxue, JU Meng, CHEN Huanghuang, HOU Aiqin, XIE Kongliang, GAO Aiqin

抗菌消臭棉织物的制备及性能 (39)

邓智成, 朱晓辉, 李恩德, 王 强, 周 曼

Preparation of antibacterial and deodorizing cotton fabric and its properties

DENG Zhicheng, ZHU Xiaohui, LI Ende, WANG Qiang, ZHOU Man

腰果酚聚氧乙烯醚油酸酯的合成及应用性能 (43)

刘钰青, 宁 琳, 朱立超, 陈 焜

Synthesis and application properties of cardanol polyoxyethylene ether oleate

LIU Yuqing, NING Lin, ZHU Lichao, CHEN Kun

新型羧酸盐型水性聚氨酯织物涂层剂的制备与性能 (49)
胡瑶瑛, 孙东成

Preparation and performance of new carboxylate waterborne polyurethane coating agent for textiles

HU Yaoying, SUN Dongcheng

基于静电纺纳米银/聚氨酯复合膜的制备及性能 (54)

夏勇, 冯俊丹, 徐思峻, 姚理荣

Preparation and properties of nano silver/polyurethane composite film based on electrospinning

XIA Yong, FENG Jundan, XU Sijun, YAO Lirong

微米级二氧化硅微球的制备及其粒径调控 (58)

杨丹, 高伟洪, 杨树, 赵小燕, 张之悦, 李月佳

Preparation and particle size control of micron silica microspheres

YANG Dan, GAO Weihong, YANG Shu, ZHAO Xiaoyan, ZHANG Zhiyue, LI Yuejia

MXene负载改性涤纶织物对亚甲基蓝的吸附 (62)

孙璇, 白雪, 曹楚凤, 陆雅婷, 王鹏

Adsorption of Methylene Blue on MXene modified polyester fabric

SUN Xuan, BAI Xue, CAO Chufeng, LU Yating, WANG Peng

测试与标准 Testing and Standard

快速测定烷基糖苷中的残留脂肪醇 (67)

王聪, 许义, 周丽萍, 叶安娜, 董雪瑞

Rapid determination of residual fatty alcohols in alkyl polyglucosides

WANG Cong, XU Yi, ZHOU Liping, YE Anna, DONG Xuerui

高效液相色谱-串联质谱法测定纺织品中四溴双酚A (70)

胡苹, 王经逸, 吕明旭, 吴奇宗, 梁小来

Determination of tetrabromobisphenol A in textiles by HPLC-MS/MS method

HU Ping, WANG Jingyi, LYU Mingxu, WU Qizong, LIANG Xiaolai

述评 Review

全固态锂电池固态电解质研究进展 (74)

刘昕, 王丽娟, 王占魁, 王放, 魏金琳

Research progress in solid-state electrolyte for all-solid-state Li battery

LIU Xin, WANG Lida, WANG Zhankui, WANG Fang, WEI Jinlin

要闻链接 Important News Interlinking

三部门联合推进废旧纺织品循环利用等 (80)

艺术与设计 Art and Design

基于3D打印技术的服装设计创新研究 李园, 文海 (84)

室内纺织品装饰设计研究 叶隆萍 (86)

版画艺术在服装设计中的融入与表现探究 张瑞 (88)

中国传统纹样蜡染服装的创新设计与应用 赵冠华, 王雨婷 (90)

广告索引·公司名称索引 (92)

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 HBK 01

分散黑 HBK 02

分散黑 HBK 03

分散黑 ECK 01

分散黑 ECK 02

分散黑 ECK 03

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