

中国染料工业协会会刊

China Dyeing & Finishing



QK2027488-4017

CN31-1245/TS



印染杂志微信公众号

6

月刊 (monthly)

2020年6月

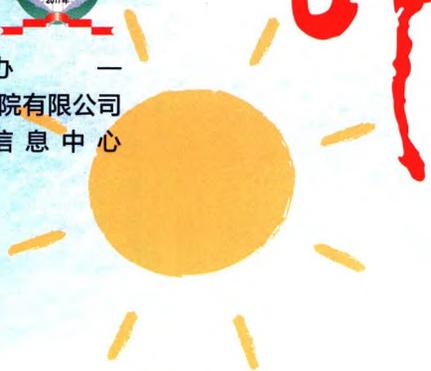
(第46卷 第6期)

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

印染



# 问鼎行业—— 价值超群的功能性整理助剂

### 抗紫外线剂DM-3095

赋予棉及锦纶织物卓越的抗紫外性能，使整理后的织物UPF值获得显著提升。

### 低甲醛免烫树脂DM-3511

bluesign认证，纤维素纤维纺织品免烫、防缩功能整理，性能超群。

### 强耐洗吸湿排汗剂DM-3740G

赋予织物优异的吸湿排汗功能，非同寻常的耐洗性，水洗30次以上依然保持良好效果。

ISSN 1000-4017



9 771000 401203



广东德美精细化工集团股份有限公司  
DYMATIC CHEMICALS, INC.

0757-2839 9088

万方数据

# 健康环保多功能防水剂

## C6时代

- ◎高浓LS-6301
- ◎高浓LS-6304
- ◎高浓LS-6311
- ◎高浓LS-6305

## 无氟时代 Non-PFCs

- ◎无氟WF-1
- ◎无氟WF-2
- ◎无氟WF-20

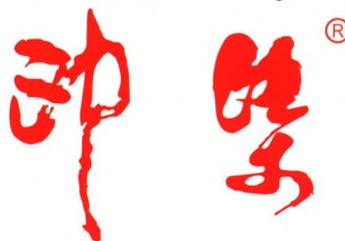


联胜防水

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



YINRAN



请关注“印染杂志”公众号

## 目次 Contents

2020年6月·第46卷·  
第6期(总第630期)

### 研究报告 Scientific Research

石墨烯印花导电储能织物的制备及性能 (1)

谢梦玉, 瞿建刚, 胡啸林, 袁卉华, 李星

Preparation and properties of graphene printed fabric with electrical conductivity and energy storage XIE Mengyu, QU Jiangan, HU Xiaolin, YUAN Huihua, LI Xing

KE型活性染料电化学体系染色 (7)

薛凝, 李庆, 樊增禄

Dyeing of KE type reactive dyes under electrochemical dyeing system

XUE Ning, LI Qing, FAN Zenglu

涤纶珊瑚绒的茜草提取色素染色 (13)

汪大骆, 张瑞萍, 孙芸云, 倪张根

Dyeing of coral velvet with pigment extracted from madder

WANG Daluo, ZHANG Ruiping, SUN Huiyun, NI Zhanggen

染料的杜仲纳米银粒子催化还原降解 (19)

陆涛, 姚平, 邢铁玲, 陈国强

Catalytic reductive degradation of dyestuffs by eucommia ulmoides silver nanoparticles

LU Tao, YAO Ping, XING Tieling, CHEN Guoqiang

### 生产技术 Production Techniques

人棉机织布小浴比高效前处理工艺 (25)

兰淑仙, 许艳华, 来沈圆, 郝庆春

High efficient pretreatment process of woven rayon with low liquor ratio

LAN Shuxian, XU Yanhua, LAI Shenyuan, HAO Qingchun

溶胀剂预处理对亚麻活性染色性能的影响 (29)

郭雪峰

Effect of swelling agent pretreatment on dyeing performance of flax fabric

GUO Xuefeng

循环可再生涤纶织物的染色性能 (35)

赵学谦, 陈威, 范蒙佳, 段佳

Dyeing properties of regenerated polyester fabric

ZHAO Xueqian, CHEN Wei, FAN Mengjia, DUAN Jia



主管 上海纺织控股(集团)公司  
主办 上海市纺织科学研究院有限公司  
协办 中国染料工业协会  
编辑出版 《印染》编辑部

主编 何叶丽  
常务副主编 陈颖  
责任编辑 车映红  
黄雅婷  
美编 庄华炜  
排版 李淑萍  
印刷 叶早萍

万方数据

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  
网址 www.cbpt.cnki.net  
http://yira.cbpt.cnki.net  
yiran1975@126.com  
投稿系统  
电子信箱  
中国标准连续出版物号 ISSN 1000-4017  
CN 31-1245/TS  
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 15.00元(港、澳、台邮费另收)  
国外定价 15.00美元  
印刷 上海春秋印刷厂  
出版日期 每月25日

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



创刊年份: 1975年

羊绒的染整加工废水回用染色 吴梦婷, 徐成书, 邢建伟 (39)

Dyeing of cashmere with reused wastewater

WU Mengting, XU Chengshu, XING Jianwei

涤纶家纺面料的液体分散染料免洗印花 (45)

Washing-free printing of polyester home textiles with new liquid disperse dyes

BU Guangjiu, WANG Zhen, LU Qianjin, YIN Yunjie, WANG Jiao, WANG Haisheng

印染定型机废气治理技术 刘晓盛, 钟少涛, 陈定盛, 黄伟峰, 温亦兴 (49)

Treatment technology of exhaust air from heat setting machine

LIU Xiaosheng, ZHONG Shaotao, CHEN Dingsheng, HUANG Weifeng, WEN Yixing

### 测试与标准 Testing and Standard

超高效液相色谱串联质谱法测定纺织品中大麻二酚 (54)

Determination of cannabidiol in textiles by UPLC-MS/MS

WU Xiaoxiao, MEI Xiuming, JIANG Diyao, QIAO Ling, HAN Bing, ZHANG Chi

### 要闻链接 Important News Interlinking

孙瑞哲: 疫情也许打乱了行进的节奏, 却不能阻碍前进的步伐等 (59)

广告索引·公司名称索引 (63)

传统文化元素在现代服装设计中的应用——评《现代服装设计文化学》 甘文

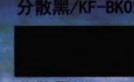
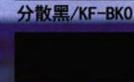
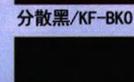
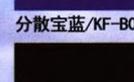
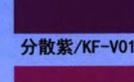
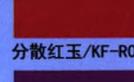
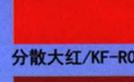
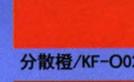
基于现代理念的服装设计教学——评《从设计到设计 服装设计实践教学篇》 胡兰

印染艺术在产品包装设计中的应用——评《手工印染艺术设计》 吴振英



科峰

## 涤纶免水洗印花 我们提供整体解决方案



### No.1

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。

### No.2

节省成本20%以上

### No.3

配上我们的自交联型增稠剂和不含乳他剂的高温成膜型硅油。即使印制深色花样, 干湿磨牢度也可达4~5级。水洗沾色牢度与传统印花一致。

## 诚聘

有同行业销售经验的销售代表, 要求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: 浙江省海宁高新技术产业园区春潮路6号(杭州下沙大学城)  
电话: 86-573-87966816 / 89768926 传真: 86-573-87968812  
邮箱: 13905715800@139.com 网址: http://www.zjkfchem.com  
邮箱: web@tex-chem.net 网址: http://www.tex-chem.net

版权所有, 未经书面许可, 本刊内容不得以任何形式转载或复制。 Copyright reserved. Nothing may be reproduced without prior consent of the publisher

Authority in Charge: Shanghai Textile Holding (Group) Corporation  
Sponsor: Shanghai Textile Research Institute Co., Ltd  
China Dyeing and Finishing Information Center (CDFIC)  
Co-organizer: China Dyestuff Industry Association  
Publisher: Dyeing and Finishing Editorial Office  
Editor-in-Chief: He Yeli  
Deputy Editor: Chen Ying  
Responsible Editor: Che Yinghong, Huang Yating  
Art Manager: Zhuang Huawei  
Typesetter: Li Shuping  
Marketing Manager: Ye Zaoping  
Address: 988 Pingliang Road, Shanghai 200082, China  
Tel: 86-21-51670288 55213494  
Website: www.cnexcloud.com  
Online Submission System: http://yira.cbpt.cnki.net  
Email: yinran1975@126.com  
ISSN 1000-4017  
CN 31-1245 / TS

万方数据

# 美胜 美品

滋润保湿护肤类功能整理助剂

玻尿酸护肤保湿整理剂    角鲨烷保湿护肤整理剂  
乳木果润肤保湿整理剂    阿甘油润肤保湿整理剂  
山茶油润肤保湿整理剂    氨基酸护肤保湿整理剂  
胶原蛋白护肤整理剂    芦荟保湿护肤整理剂  
维生素C整理剂    维生素E整理剂

在这个季节，我们给您点不一样的感觉  
原来功能整理助剂也可以带来如此温柔贴心的呵护  
这一切都源于美胜生物…

