

中国染料工业协会会刊

China Dyeing & Finishing

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



印染杂志微信公众号

ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS

4

半月刊
(Semi-monthly)
2019年2月
(第45卷 第4期)

以德为本·致美世界



科技焕彩生活

TECHNOLOGY
BRIGHTENS
LIFE

ISSN 1000-4017



9 771000 401197

万方数据

印染 CHINA DYING & FINISHING

2019 No.4 第45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

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

China Dyeing & Finishing



YINRAN



请关注“印染杂志”公众号

LS 联胜化学
您的助剂伙伴



涤纶整理剂
——与“涤”共舞 上善若“水”



高浓：●涤纶整理剂T-100 ●涤纶多功能整理剂T-10
●涤纶整理剂T-200 ●涤纶多功能整理剂T-15
●涤纶整理剂T-200B ●涤纶整理剂MT-110
无“锑”：●涤纶整理剂T-100DX
●尼龙整理剂NY-100

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



万方数据

目次 Contents

2019年2月·第45卷·
第4期(总第604期)

研究报告 Scientific Research

羊绒纤维的H₂O₂/NOBS活化体系低温漂白 何铠君, 洪钰莹, 沈加加, 张伟伟 (1)
Application of H₂O₂/NOBS activation system to low temperature bleaching process of cashmere fiber

HE Kai-jun, HONG Yu-ying, SHEN Jia-jia, ZHANG Wei-wei

鲜茧丝织物的核桃青皮天然染料染色 王荣, 方浩雁, 余志成 (5)
Dyeing process of fresh cocoon silk fabrics with walnut green skin natural dyes

WANG Rong, FANG Hao-yan, YU Zhi-cheng

羊毛织物的茜草/姜黄复配泡沫染色 何佩峰, 崔永珠, 于洪健, 苗爽 (10)
Foam dyeing of wool fabric with madder and turmeric compound

HE Pei-feng, CUI Yong-zhu, YU Hong-jian, MIAO Shuang

大麻果皮胶成分的提取 黄思齐, 郑振荣, 杜换福, 张莹琨, 王昕, 智伟 (16)
Extraction technology of pectin components in cannabis peel

HUANG Si-qi, ZHENG Zhen-rong, DU Huan-fu, ZHANG Ying-kun, WANG Xin, ZHI Wei

生产技术 Production Techniques

聚酰亚胺纤维的载体染色 肖超鹏, 陆少锋, 申天伟, 辛成 (21)
Carrier dyeing of polyimide fiber

XIAO Chao-peng, LU Shao-feng, SHEN Tian-wei, XIN Cheng

棉织物的金纳米棒着色、抗紫外线和抗菌整理 刘菲, 赵芷芪, 李秋瑾, 巩继贤, 张健飞 (24)
Coloring, UV-protection and antibacterial finish of cotton fabric with gold nanorods

LIU Fei, ZHAO Zhi-qi, LI Qiu-jin, GONG Ji-xian, ZHANG Jian-fei

表面处理对天丝织物活性染料喷墨印花的影响 韩双, 房宽峻, 刘秀明, 蔡玉青, 安芳芳 (28)
Effect of surface treatment of Tencel fabric on its inkjet printing with reactive dyes

HAN Shuang, FANG Kuan-jun, LIU Xiu-ming, CAI Yu-qing, AN Fang-fang



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
全国印染科技信息中心



协办 中国染料工业协会
编辑出版 《印染》编辑部

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
传真 021-55213681
网址 www.shtexcloud.com
投稿系统 http://yinran.cdfn.com.cn
电子信箱 yinran1975@126.com

中国标准连续出版物号 ISSN 1000-4017
CN 31-1245/TS

主编 何叶丽
常务副主编 陈颖
责任编辑 谢峥
车映红
黄雅婷
汪津
美编 庄华炜
排版 李淑萍
市场主管 叶早萍

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 12.00元(港、澳、台邮费另收)
国外定价 12.00美元
印刷 上海春秋印刷厂
出版日期 每月1、15日

**拥有专利技术，
专业提供生态环保
节能减排的成套解决方案**



本公司《一种无污泥排放的污水深度处理方法及其装置》获得
中华人民共和国知识产权局和美国专利商标局20年发明专利授权。

上海映山环保科技有限公司

地 址：上海市奉贤区南桥镇运河
北路280号绿地方舟623室 联系人：陈先生
电 话：021-37519751 手 机：13916587411
传 真：021-37519750 邮 箱：luac889@163.com
网 址：www.ysept.com




科 峰

三元嵌段硅油SRS

新型嵌段硅油899

软滑嵌段硅油898

全棉嵌段硅油897

蓬松嵌段硅油896

松软嵌段硅油895

全棉亲水嵌段硅油SSC

锦纶亲水嵌段硅油SSN

涤纶亲水嵌段硅油SSQ

亲水冰感硅油SSC-60

超级冰感硅油KF-806

欢迎垂询及索取样品

李先生：13905715800

李先生：18668034223

**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



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

电 话：0573-87966816 87968926

传 真：0573-87968812

原位矿化技术对涤纶染色过程低聚物的影响 (32)

曾笑笑, 邢建伟, 徐成书, 苏广召

Effect of *in-situ* mineralization technology on oligomers in polyester dyeing process ZENG Xiao-xiao, XING Jian-wei, XU Cheng-shu, SU Guang-zhao

荧光香精微胶囊的制备及应用 左鑫, 魏玉娟, 王硕 (36)

Preparation and application of fluorescent essence microcapsules

ZUO Xin, WEI Yu-juan, WANG Shuo

改性涤纶织物的舒适性 刘慧慧, 丁伟, 刘飞 (40)

Comfort performance of modified polyester fabric

LIU Hui-hui, DING Wei, LIU Fei

染料与助剂 Dyestuffs and Auxiliaries

人棉织物印花用活性黑染料 (43)

高倩, 刘儒初, 王芳, 徐鹏, 王小军, 杨晶晶

Reactive black dyestuffs for viscose fabric printing

GAO Qian, LIU Ru-chu, WANG Fang, XU Peng, WANG Xiao-jun, YANG Jing-jing

测试与标准 Testing and Standard

氩气在线稀释/ICP-MS测定纺织品中可迁移金属元素 郭雪松, 商琳 (48)

Determination of transferable metal elements in textiles by inductively coupled plasma-mass spectrometry with on-line argon dilution

GUO Xue-song, SHANG Lin

述 评 Comprehensive Review

功能化氨纶的研究进展 申晓星, 黄圣群, 任焯波, 黄健儿, 吴寅吉, 高普 (52)

Development and prospect of functional spandex

SHEN Xiao-xing, HUANG Sheng-qun, REN Ye-bo, HUANG Jian-er, WU Yin-ji, GAO Pu

要闻链接 Important News Interlinking

2019纺织业潜力——强大国内市场，促进消费升级等 (57)

书 评 Book Review

平面构成在服装设计中的应用——评《服装设计概论》 张继迎 (61)

广告索引·公司名称索引 (63)

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: Xie Zheng, Che Yinghong, Huang Yating, Wang Jin
Art Manager: Zhuang Huawei
Typesetter: Li Shuping
Marketing Manager: Ye Zaoping
Address: 988 Pingliang Road, Shanghai 200082, China
Tel: 86-21-51670288 55213494
Fax: 86-21-55213681
Website: www.shtexcloud.com
Online Submission System: http://yinran.cdfn.com.cn
Email: yinran1975@126.com
ISSN 1000-4017
CN 31-1245 / TS

万方数据

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