

中国印染行业协会会刊

QK2000390

# 染整技术<sup>®</sup>

2019/12

(第41卷 第12期)

- 国际标准刊号 ISSN 1005-9350
- 国内统一刊号 CN32-1420/TQ
- 邮发代号 28-177
- 每月20日出版 定价10元

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL



闰土——给你更多选择

百年闰土 活力永驻  
CENTENNIAL DATA VITALITY FOREVER

证券简称：闰土股份  
证券代码：002440

浙江闰土股份有限公司  
ZHEJIANG RUNTU CO.,LTD.

地址：浙江省杭州湾上虞经济技术开发区 邮编312369  
电话：0575-82041282 传真：0575-82519111  
邮件：runtu@maio.sxptt.zj.cn 网址：http://www.runtuchem.com

中国印染行业协会会刊

# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

# 目次 | CONTENTS

## 专论与综述 Monograph & Review

- 1 含卤纺织化学品与AOX(待续) /陈荣圻  
Halogenated textile chemicals and AOX (to be continued) CHEN Rongqi

## 研究与探讨 Research and Discussion

- 10 基于磁控溅射技术的功能性纺织品的制备和性能 /孟晓,王永宽,陈韶娟,等  
Preparation and properties of functional textiles based on magnetron sputtering MENG Xiao, WANG Yongkuan, CHEN Shaojuan, et al
- 13 不溶物在织物上非交联固着的机理探讨 /邢富强,陆宗鲁  
Discussion on the mechanism of non crosslinking fixation of insoluble material on fabric XING Fuqiang, LU Zonglu

## 染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 17 生态型棉用阻燃剂的制备与应用 /刘建平  
Preparation and application of ecological flame retardant for cotton LIU Jianping
- 21 新型常压可染聚酯耐碱性分散染料染色工艺 /张凯,张建祥,夏文静,等  
Dyeing process of new dyeable polyester with alkali resistant disperse dyes at atmospheric pressure ZHANG Kai, ZHANG Jianxiang, XIA Wenjing, et al
- 24 涤纶织物少水染色工艺研究 /王雪梅,马建伟,陈邵娟,等  
Research on less water dyeing process of polyester fabric WANG Xuemei, MA Jianwei, CHEN Shaojuan, et al

- 28 聚氨酯改性丙烯酸树脂的制备及其在涂料印花的应用 /何文诗,曾显华,代菊红,等  
Preparation of polyurethane-modified acrylate resin and its application in pigment printing HE Wenshi, ZENG Xianhua, DAI Juhong, et al
- 32 皂荚提取物的制备与洗涤应用 /孙红玉,闫英山,沈周晶,等  
Preparation and washing application of extract of Gleditsia sinensis SUN Hongyu, YAN Yingshan, SHEN Zhoujing, et al

## 生产技术 Production Technology

- 37 毛涤混纺织物染色的工艺选择 /张旭枫,王冉冉,刘玉建,等  
Dyeing process selection of wool polyester blended fabric ZHANG Xufeng, WANG Ranran, LIU Yujian, et al
- 43 氧漂破洞产生的原因分析及防止方法 /李兴娜,王立强,韩祖彬,等  
Analysis of the cause of oxygen bleaching hole and prevention method LI Xingna, WANG Liqiang, HAN Zubin, et al

1979年创刊(月刊)  
2019年第12期  
(总第320期)  
卷终(附索引)

主管 江苏省苏豪控股集团有限公司  
主办 江苏苏豪传媒有限公司  
中国印染行业协会  
江苏省纺织工程学会  
联办 常州印染科学研究所有限公司

主 编 况余春  
副主编 董淑秀  
执行主编 戴佳  
责任编辑 孟莹  
市场部 潘小芬 吴 莹  
顾 问 刘丹萍

编委会主任 李金宝  
编委会副主任 李瑞萍 王 翔  
编委会委员 王元有 王 然 王力民 王建平  
(按姓氏笔画排名) 王建明 毛志平 乐德忠 庄秋霖  
严欣宁 杨爱民 张战旗 张健飞  
邵建中 陈国强 陈秋有 范雪荣  
郑来久 郑光洪 孟国强 顾 仁  
高炳生 唐俊松 黄国光 黄冠华  
梅士英 谢孔良

出版 江苏苏豪传媒有限公司  
编辑部地址 江苏常州天宁区和平中路413号  
常州报业传媒大厦辅楼201  
E-mail rzjs1420@163.com  
电话 0519-86058980  
010-85229329  
传真 0519-86646602

印刷 常州报业传媒印务有限公司  
地址 江苏常州新北区龙虎塘天合路111号  
发行范围 公开发行  
发行处 南京市邮局  
地址 江苏省南京市玄武区东杨坊100号  
订阅 全国各地邮局(所)  
邮发代号 28-177

中国标准连 ISSN 1005-9350  
续出版物号 CN 32-1420/TQ  
广告经营许可证 苏工商 4950198  
出版日期 每月20日  
定价 全年120.00元

- 46 如何提高染色生产效率 /李超,马明  
Ways to improve dyeing production efficiency LI Chao, MA Ming
- 48 多功能保健合金锗针织面料的开发 /张鑫  
Development of multifunctional and health care alloy germanium knitting fabric ZHANG Xin

## 标准与检测 Standards and Testing

- 52 高效液相色谱法测定纺织品联苯胺的检出限与定量限评定 /姜鹏,王晶磊,吕爱丽  
Limit of detection and quantification of benzidine content in textile measured by high performance liquid chromatography method  
JIANG Peng, WANG Leijing, LÜ Aili
- 54 国内外婴幼儿及儿童纺织产品燃烧性能标准及分析 /臧勇,刘学  
Summary and analysis of the standards of the flammability of infants and children textile products at home and abroad  
ZANG Yong, LIU Xue

## 信息 News

- 58 2019年1~10月印染行业经济运行分析
- 60 2019年总索引 (Patents)

## 特别推荐

- 1 含卤纺织化学品与AOX(待续) /陈荣圻
- 17 生态型棉用阻燃剂的制备与应用 /刘建平

本刊已入编《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国期刊网》、《中文科技期刊数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》,作品一经采用,即视为同意将网络传播权及电子发行的权利授予本刊。如作者在来稿时没有表明对此有异议,本刊将视为同意。

敬请关注





七彩云 i7COLORS  
Shanghai i7colors Ecommerce Co., Ltd.  
**染化电商**  
www.i7colors.com



B2B交易平台



产业信息平台



教育培训平台



# 整合创新 建设优秀纺织印染 生态供应链平台

**七彩云热招岗位**

- 销售代表 若干 (待遇 面议)
- 采购人员 若干 (待遇 面议)

联系人: 邱小姐  
联系电话: 15216767818  
邮箱: qcl@i7colors.com



七彩云染化电商



七彩云微信

地址: 上海市徐汇区钦州北路1199号88栋4F  
电话: 021-64860217 传真: 021-64860216



**400 920 8599**

专业、及时的售前售后支持。

投稿网站: www.meetsohome.com

# 棉针织平幅练漂技术系列

—连续轧蒸练漂、冷轧堆练漂工艺

ISSN 1005-9350



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

