



# CONTENTS 目次

1984年创刊 | 月刊 | 2019年第7期 | 第36卷 | 总第275期

## 专栏 Lucid Waters and Lush Mountains

- 1 2019年STANDARD 100 by OEKO-TEX及LEATHER STANDARD by OEKO-TEX的新检测标准解读(续一) 陈荣圻  
 Interpretation of new testing standards of STANDARD 100 by OEKO-TEX and LEATHER STANDARD by OEKO-TEX in 2019 (continued one) CHEN Rongqi

## 综述 Reviews

- 7 纳米粒子改性聚丙烯酸酯复合材料的研究进展 隋智慧, 伞景龙, 王旭, 等  
 Research progress of nanoparticles modified polyacrylate composites SUI Zhihui, SAN Jinglong, WANG Xu, et al

## 研究报告 Research Reports

- 13 氧化石墨烯改性涤棉织物的制备及性能 赵银桃, 赵飞格, 秦泗霞, 等  
 Preparation and properties of graphene oxide modified polyester-cotton fabric ZHAO Yintao, ZHAO Feige, QIN Sixia, et al
- 17 介孔TiO<sub>2</sub>空心微球的制备及其光催化性能 宋坤, 佟潇, 王文波, 等  
 Preparation of mesoporous TiO<sub>2</sub> hollow microspheres and their photocatalytic activity SONG Kun, TONG Xiao, WANG Wenbo, et al
- 22 聚偏氟乙烯/聚乙烯醇膜的制备及去除毛纺印染废水中的氨氮 赵艳霞, 吴蔚  
 Preparation of PVDF/PVA blend membrane and removal of ammonia nitrogen in wool textile printing and dyeing wastewater ZHAO Yanxia, WU Wei
- 26 N-烷基邻苯二甲酰亚胺分散染料合成与光谱性能(续一) 展义臻, 赵雪, 孙宾, 等  
 Synthesis and spectroscopic properties of N-alkyl phthalimide disperse dyes (continued one) ZHAN Yizhen, ZHAO Xue, SUN Bin, et al

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  
 技术支持 东华大学化学化工与生物工程学院  
 (以首字笔画排序) 江南大学纺织服装学院  
 苏州大学纺织与服装工程学院  
 浙江理工大学纺织化学研究所  
 常州大学

主编 况余春  
 责任编辑 戴佳  
 市场部 孟莹 吴鋈 潘小芬  
 顾问 刘丹萍  
 编委 杜 鹏 傅向东 韩 旭 衡明星  
 (按拼音排序) 纪俊玲 李云峰 李正雄 刘金华  
 毛庆辉 商成杰 施 安 石伟明  
 时险峰 唐昌军 唐 捷 唐增荣  
 涂 夫 涂胜宏 王潮霞 王胜鹏  
 王 甦 王铁群 王祥荣 文水平  
 吴明华 夏建明 邢铁玲 杨 振  
 袁 博 张光先 张瑞萍 周向东

专栏编委 陈金辉 胡柯华 林 立 吴明华  
 (按拼音排序) 姚庆才

出版 江苏苏豪传媒有限公司  
 编辑 《印染助剂》编辑部  
 地址 江苏省常州市和平中路413号  
 报业传媒大厦辅楼201室(213001)

电话/传真 0519-86646602  
 电子信箱 yrzjsoho@163.com  
 ISSN 1004-0439  
 CN 32-1262/TQ

中国标准连续出版物号  
 广告经营许可证号 常工商广字041037号

发行范围 公开发行人  
 订阅处 全国各地邮局  
 发行处 常州市邮局  
 地址 江苏省常州市关河中路8号  
 邮发代号 28-166  
 国内定价 15.00元  
 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  
 出版日期 2019年7月20日



科润生物

科技创造 润美生活

专业生产  
硅油  
软片  
增稠剂



- ◆ 瞬间亲水毛巾专用硅油
- ◆ 平滑冰感硅油
- ◆ 环保型软片 (不含AEEA)
- ◆ 冷水速溶软片
- ◆ 低粘低泡水洗软片

## 高薪聘请合伙人

广东、江苏、福建地区

(1) 销售代表

(2) 应用技术代表

合伙人热线: 15020088177 王先生



### 青岛科润生物科技有限公司

电话: 0532-86538266 17863980376 张小姐

邮箱: KERUN@QDKRSW.COM

网址: WWW.KRCHEM.COM.CN

- 31 ZnO/SnO<sub>2</sub>复合材料的制备及光催化降解印染废水研究  
Preparation of ZnO/SnO<sub>2</sub> composites and photocatalytic degradation of printing and dyeing wastewater  
杜娜 DU Na
- 35 棉织物-Cu<sub>2</sub>O 纳米复合材料的制备及其抗菌性能研究  
Preparation and antibacterial properties of cotton fabric-Cu<sub>2</sub>O nano composites  
左菊香 ZUO Juxiang

### 技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

- 39 棉织物温敏变色微胶囊印花工艺及温变色性能  
Thermochromic microcapsule printing process and thermochromic properties of cotton fabrics  
吴飞扬, 吴映妮, 王楚元, 等  
WU Feiyang, WU Yingni, WANG Chuyuan, et al
- 44 涤/棉织物植物靛蓝染料生态染色工艺  
Ecological dyeing process of polyester/cotton fabrics with natural indigo  
王华清  
WANG Huaqing
- 48 靛蓝间接电化学还原染色性能研究  
Indirect electrochemical reduction dyeing of indigo  
汪康康, 李晓燕, 姚继明  
WANG Kangkang, LI Xiaoyan, YAO Jiming
- 52 分散染料数码喷墨印花墨水的配方研究  
Formulation of digital inkjet printing ink with disperse dyes  
马金亮, 麻文效, 乔亚雅  
MA Jinliang, MA Wenxiao, QIAO Yaya
- 56 紫甘蓝天然染料的提取及对羊绒纤维的染色性能研究  
Extraction of natural dyes from purple cabbage and its dyeing properties of cashmere fibre  
李志刚, 张东海  
LI Zhigang, ZHANG Donghai

### 检测与标准 Tests and Standards

- 60 基于XRF法快速检测儿童纺织品中重金属质量分数的质量控制分析  
Quality control analysis of the rapid detection method of heavy metals in children's textiles by XRF  
胡勇杰, 胡敏专, 韩健健  
HU Yongjie, HU Minzhuang, HAN Jianjian
- 59 广告索引(Advertising Index)

本刊已入编《中国学术期刊综合评价数据库》、《中文科技期刊数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》、超星域出版平台,作品一经采用,即视为同意将信息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

试析当代扎染艺术设计新内涵  
——评《扎染艺术设计新概念》

余伟, 雷蕾

浅析服饰图案设计的原则与方法  
——评《服饰图案设计》

纪昌宁

服装设计中的雕塑感研究

——《空间的遐想——将雕塑艺术导入时装设计》

孔庆坚

中国邮政报刊发行  
China Post Newspapers & Periodicals Distribution

随心订阅  
“邮”享生活



扫码订阅《印染助剂》

· 报刊在线阅读网址 BK.11185.cn  
· 客户订电话 11185  
· 全国邮政营业网点  
· 合作服务电话 010-68859199