

印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES

7/2018

(第35卷 第7期)



国家中文核心期刊

普斯顿化学
POCTEON CHEMICALS **Pocteon**®

浙江普斯顿科技有限公司
杭州普斯顿实业有限公司

期待你的加盟!
□ 销售人员
□ 产品开发工程师
□ 技术服务工程师

三元共聚嵌段硅油

棉用硅油

软滑型SI-1580
蓬松型SI-1680
滑弹型SI-1780

化纤用硅油

软滑型SI-3580
蓬松型SI-3680
滑弹型SI-3780

亲水硅油

棉用: SI-8858C
涤纶: SI-3080D
尼龙: SI-8080N

最新推出

滑弹嵌段硅油SI-5810
棉用嵌段硅油SI-5820

地址: 杭州市钱潮路369号102室
网址: www.pocteon.com

电话: 0571-86956585
联系人: 吴先生 13606803005

传真: 0571-86953391

印染助剂
YINRAN ZHUJI



1984年创刊(月刊)
2018年第7期(总第263期)

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:(以首字笔画为序)

东华大学化学化工与生物工程学院

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:刘丹萍

执行主编:况余春

责任编辑:孟 莹

市 场 部:潘小芬

编 委:(按拼音排序)

杜 鹏 傅向东 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 田新阶

涂 夫 涂胜宏 王潮霞 王胜鹏 王铁群

王祥荣 文水平 吴明华 夏建明 邢铁玲

徐 新 袁 博 张光先 张瑞萍 周向东

专栏编委:(按拼音排序)

陈金辉 胡柯华 林 立 吴明华 姚庆才

编 辑:《印染助剂》编辑部

出 版:江苏苏豪传媒有限公司

地 址:江苏省常州市和平中路413号

报业传媒大厦辅楼201/202室(213001)

电话/传真:0519-86646602

电子信箱:yrzjsoho@163.com

中国标准连续出版物号:ISSN 1004-0439
CN 32-1262/TQ

广告经营许可证号:常工商广字041037号

发行范围:公开发行

发 行 处:常州市邮局

订 阅 处:全国各地邮局

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

出版日期:2018年7月20日



微信号:yrzjsoho

目次 CONTENTS

绿水青山 Blue waters and Green Hills

磁性BiOBr复合材料光催化降解有机染料废水

方群凯,薛瑶佳,叶徐婉儿,等(1)

Photocatalytic degradation of organic dye solution by magnetic BiOBr composites

FANG Qunkai, XUE Yaojia, YE Xuwaner, et al

综 述 Reviews

表面活性剂类及膨润土类防沾污洗涤剂的发展与现状分析(待续)

黄茂福(6)

Development and current situation of surfactant and bentonite anti fouling detergents (to be continued)

HUANG Maofu

研究报告 Research Reports

两种负载型催化剂CuPc/SBA-15催化降解孔雀石绿

吴瑾晗,陈 伟,单秋杰(12)

Catalytic degradation of malachite green by two kinds of immobilized catalyst CuPc/SBA-15

WU Yuhan, CHEN Wei, SHAN Qiujie

紫外LED点光源降解亚甲基蓝的动力学研究

陈再东,解清杰,滕辰亮,等(17)

Kinetic study of the degradation of methylene blue by UV-LED point light

CHEN Zaidong, XIE Qingjie, TENG Chenliang, et al

爬山虎果实色素提取及其对真丝织物的染色

徐 静,张 玉,赵 越,等(22)

Extraction of colorant in ivy fruit and its dyeing property on silk fabric

XU Jing, ZHANG Yu, ZHAO Yue, et al

聚氨酯改性有机硅阴离子乳液的合成及应用

何杰芳,陈 焜,周向东(27)

Synthesis and application of polyurethane-modified silicone anionic emulsion

HE Jiefang, CHEN Kun, ZHOU Xiangdong

基于Canny边缘检测法的印花织物图案轮廓提取

孙 波(31)

Pattern contour extraction of printed fabric based on Canny edge detection method

SUN Bo

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

羧甲基改性马铃薯淀粉在洗衣液中的应用

张旭东,台秀梅,田映良,等(34)

Application of potato starch modified with carboxymethyl in liquid detergent

ZHANG Xudong, TAI Xiumei, TIAN Yingliang, et al



Authority in Charge:Jiangsu SOHO Holding Group Co., Ltd.
Sponsor:Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.
Technical Support:(Surname of Initial Strokes)
 College of Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology, Donghua University
 College of Textile and Garment, Jiangnan University
 College of Textile and Clothing Engineering, Soochow University
 Institute of Textile Chemistry, Zhejiang Sci-Tech University
 Changzhou University
Chief Editor:LIU Danping
Executive Chief Editor:KUANG Yuchun
Editor in Charge:MENG Ying
Marketing Department:PAN Xiaofen
Editorial:(Sort alphabetically)
 DU Juan FU Xiangdong JI Junling LI Yunfeng LI Zhengxiong
 LIU Jinhua MAO Qinghui SHANG Chengjie SHI An SHI Weiming
 SHI Xianfeng TANG Changjun TANG Jie TANG Zengrong TIAN Xinjie
 TUFu TU Shenghong WANG Chaoxia WANG Shengpeng WANG Tiequn
 WANG Xiangrong WEN Shuiping WU Minghua XIA Jianming XING Tieling
 XU Xin YUAN Bo ZHANG Guangxian ZHANG Ruiping ZHOU Xiangdong
Column Editorial:(Sort alphabetically)
 CHEN Jinhui HU Kehua LIN Li WU Minghua YAO Qingcai
Editor:Editorial Office of TEXTILE AUXILIARIES
Publisher:Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.
Address:Room 201/202, Assistant Building, Changzhou Media Building, 413 Heping Middle Road, Changzhou, Jiangsu, China (213001)
Tel/Fax:0519-86646602
E-mail:yrzsoho@163.com
China Standard Serial Number: ISSN 1004-0439
 CN 32-1262/TQ
Advertising Business License No.:
 Changzhou Business License No. 041037
Issue Range:Public Issue
Issue Department:Post Office of Changzhou
Subscription:Post Office of Nationwide
Mail Sends Code:28-166
Domestic Price:15 RMB
Printing:Changzhou Daily Printing Factory
Date of Publication:July 20, 2018

目次 CONTENTS

数码印花活性墨水印制工艺探究	李文燕,谭艳君,刘姝瑞,等(38)
Digital printing technology of active ink	LI Wenyan, TAN Yanjun, LIU Shurui, et al
计算机辅助技术在扎染图案设计中的应用	于明刚(45)
Application of computer aided technology in the design of dye patterns	YU Minggang
提升靛蓝牛仔耐湿摩擦色牢度和手感的加工方法	段亚平,姚继明(49)
Treatment method for improving both the colorfastness to wet rubbing and the hand feeling of indigo denim	DUAN Yaping, YAO Jiming
新型液体还原清洗剂的应用	余云义,黄结娣,杨中新(55)
Application of new liquid reduction cleaning agent	YU Yunyi, HUANG Jiedi, YANG Zhongxin
检测与标准 Tests and Standards	
高效液相色谱法测定纺织品中的N,N-二甲基乙酰胺以及1-甲基-2-吡咯烷酮	顾娟红,周佳,钱凯,等(61)
Determination of N,N-dimethylacetamide and 1-methyl-2-pyrrolidinone in textiles by high performance liquid chromatography	GU Juanhong, ZHOU Jia, QIAN Kai, et al
广告索引 (Advertising Index)	(48)
~~~~~	
纺织装饰与室内环境艺术研究	
——评《纺织品——人类的艺术》	车浩强
服装网络营销实践研究	
——评《服装网络营销》	李玉玫
传统文化在现代服装设计中的运用	
——评《源与流:传统文化与现代设计》	刘妍
年画在服饰图案设计中的运用	
——评《潍坊木版年画:传承与创新》	王晓华
日本动漫中服饰的运用	
——评《动漫服饰绘制技法》	叶国庆
计算机在服装设计中的运用	
——评《Photoshop辅助服装设计》	康洁
服饰元素在油画中的运用	
——评《油画教学·材料艺术工作室(下)》	朱士峰