

印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES

10/2018

(第35卷 第10期)



国家中文核心期刊



常州市中策纺织助剂有限公司
Jiangsu Changzhou Zhongce Textile Auxiliary CO., LTD

纺织品风格
功能性整理方案提供商

专业，源自执着的态度

- 高活性环氧封头剂 ZC-100、ZC-958
- 偶联剂 05- 适用于合成平滑型硅油，稳定性高
- 偶联剂 06- 适用于合成松软型硅油，稳定性高
- 偶联剂 202- 适用于合成弹性、平滑型更高的硅油
- 偶联剂 203- 适用于合成蓬松、松软型更高要求的硅油
- 偶联剂 108- 适用于合成黄变度低、蓬松、具有较好弹性的硅油
- 偶联剂 113- 适用于合成蓬松、超软的硅油
- 聚醚氨-ED600、ED900、D400、T-403、EP600、EP800、EP1200
- 定制各种型号端环氧硅油，分子量范围 4K-25K

经济、简便，“一步”到位！

万方数据

① 地址：常州市天宁区青龙河家工业园区

② 邮编：213028

③ 技术支持：张先生 13806124802

④ 传真：0519-85502331

⑤ 网址：www.czzc.cn

⑥ 电话：0519-85504362 13861223369

⑦ E-mail: czzc@live.cn



1984年创刊(月刊)
2018年第10期(总第266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 韩 旭 衡明星 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 魁 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:(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:yrzjssoho@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10月20日



微信号:yrzjssoho

目次 CONTENTS

绿水青山 Lucid waters and lush mountains

抗菌聚硅氧烷的制备及性能研究

秦海芳,刘巧云,祁秀秀,等(1)

Preparation and properties of antibacterial polysiloxane

QIN Haifang, LIU Qiaoyun, QI Xiuxiu, et al

综 述 Reviews

食品安全与食品添加剂及食品包装的关系(续一)

陈荣圻(5)

Relationship between food safety and food additives and food packaging (continued one)

CHEN Rongqi

研究报告 Research Reports

端羟基有机硅嵌段聚醚的合成

陈 颖,王海峰,管永华,等(11)

Synthesis of terminal hydrogen silicone block polyether

CHEN Ying, WANG Haifeng, GUAN Yonghua, et al

GO/Fe₂O₃纳米复合材料合成及光催化性能研究

赵春艳,李 欢,迟金洁,等(14)

Preparation, photocatalytic properties of GO/Fe₂O₃ nano-composites

ZHAO Chunyan, LI Huan, CHI Jinjie, et al

β₂-(TBA)₆SiW₁₁O₃₉Co的合成及光催化性能研究

张婧睿,马荣华(18)

Synthesis and photocatalytic activity of β₂-(TBA)₆SiW₁₁O₃₉Co

ZHANG Jingrui, MA Ronghua

Ag₃PO₄/TiO₂负载功能织物的制备及其光催化性能

张 璐,栾 添,吴明华,等(22)

Preparation of Ag₃PO₄/TiO₂ loading functional fabric and its photocatalysis

ZHANG Lu, LUAN Tian, WU Minghua, et al

烯丙醇聚醚共聚丙烯酸酯涂层剂及其吸墨快干性能

刘日平,周 蕊,周向东(26)

Allyl alcohol polyether/acrylate copolymerization coating agent and its ink-absorption and quick-drying properties

LIU Riping, ZHOU Rui, ZHOU Xiangdong

聚醚改性有机硅阴离子表面活性剂的合成

李 娇,管永华,王海峰,等(31)

Synthesis of polyether modified silicone anionic surfactants

LI Jiao, GUAN Yonghua, WANG Haifeng, et al

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

基于原子转移自由基聚合的棉织物阻燃整理研究

程浩南(35)

Research on flame retardant finishing for cotton fabrics based on atom transfer radical polymerization

CHENG Haonan



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 HAN Xu HENG Mingxing JI Junling LI Yunfeng
 LI Zhengxiong LIU Jinhua MAO Qinghui SHANG Chengjie SHI An
 SHI Weiming SHI Xianfeng TANG Changjun TANG Jie TANG Zengrong
 TU Fu TU Shenghong WANG Chaoxia WANG Shengpeng WANG Su
 WANG Tiequn WANG Xiangrong WEN Shuiping WU Minghua
 XIA Jianming XING Tieling YANG Zhen 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:yrzjssoho@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:October 20, 2018

目次 CONTENTS

- 络合条件对漂白黑色人发纤维性能的影响
 李珂,田飞宇,赵文杰,等(39)
 Effect of complex conditions on bleaching properties of black human hair fiber
 LI Ke, TIAN Feiyu, ZHAO Wenjie, et al
 紫外线辐照对等离子体改性羊毛织物性能的影响
 吴国辉(44)
 Influences of ultraviolet irradiation on properties of wool fabrics treated by plasma treatments
 WU Guohui
 新型有机硅改性黏合剂及其分散染料免水洗印花应用研究
 崔松松,王莉莉,吴明华(47)
 Novel silicone modified adhesive and its application in disperse dye washing-free printing
 CUI Songsong, WANG Lili, WU Minghua
 基于纹理抑制平滑滤波的织物图案识别
 史景宵,崔俊峰(52)
 Fabric pattern recognition based on texture suppression smoothing filter
 SHI Jingxiao, CUI Junfeng
 仲辛醇聚氧乙烯醚生产新工艺的研究
 董海波,潘元兵,王笑平,等(56)
 New production process of 2-octanol ethoxylate
 DONG Haibo, PAN Yuanbing, WANG Xiaoping, et al
检测与标准 Tests and Standards
 靛蓝上染率的两种测试方法比较
 刘幸乐,魏 雯(58)
 Comparison of two test methods to indigo dyeing rate
 LIU Xingle, WEI Luan
 双面成像技术在纺织物经纬纱密度自动测量中的应用
 何孝清(61)
 Application of double-sided imaging technology in the automatic measurement of warp and weft density of textiles
 HE Xiaoping
 广告索引(Advertising Index) (60)



- 英汉服饰习语的意义分析
 ——评《英汉服饰习语研究》
 刘海云
 体育运动与运动服装的发展研究
 ——评《户外服饰设计与产品开发》
 李龙江
 服装设计专业色彩静物创作研究
 ——评《色彩静物基础》
 刘卜水