

印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES

3/2017

(第34卷 第3期)



国家中文核心期刊

经济、简便，我们“一步”到位！
——新型三元共聚氨基封端硅油偶联剂

纺织品风格功能性整理方案提供商

亲水，吸湿排汗，防水，阻燃
松软，柔滑，滋润，弹性，蓬松

- Coolplus尼龙、涤纶等化纤吸湿排汗整理剂，具有优异的瞬间吸水性能、极好的稀释分散性、稳定性。
- 新型嵌段共聚硅油系列（无溶剂，100原油）；传统嵌段共聚硅油系列（含溶剂）；
- 纯棉及混纺织物用KS亲水型、NTR软滑型硅油
- 偶联剂05-平滑滋润型；
- 偶联剂06-柔滑型；
- 偶联剂202-弹性、平滑型；
- 偶联剂203-蓬松、松软型；
- 偶联剂104-低黄变、亲水型。
- 具有卓越的性价比，合成工艺简单，操作方便
- 兼具三元共聚硅油和传统普通氨基硅油的手感风格优点
- 灵活的乳化方式可在不同的纤维上具有独特整理风格



常州市中策纺织助剂有限公司

Jiangsu Changzhou Zhongce Textile Auxiliary CO.,LTD

地址：常州市天宁区青龙桐家工业园16号

邮编：213028

技术支持：张先生 13806124802

传真：0519-85502331

网址：www.czzc.cn

电话：0519-85504362 13861223369

E-mail:czzczj@live.cn

万方数据

印染助剂

YINRAN ZHUJI



1984年创刊(月刊)

2017年第3期(总第247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

市 场 部:孟 莹 潘小芬

编 委:(以姓氏笔画为序)

王胜鹏 王铁群 王祥荣 王潮霞

文水平 石伟明 田新阶 刘金华

纪俊玲 杜 鹃 李云峰 李正雄

时险峰 吴明华 张光先 张瑞萍

周向东 施 安 袁 博 夏建明

徐 新 涂 夫 涂胜宏 唐 捷

唐昌军 唐增荣 商成杰 傅向东

编 辑:《印染助剂》编辑部

出 版:江苏苏豪传媒有限公司

地 址:常州市劳动中路362号

同济花园3-乙-202(213004)

电 话:0519-86646602 13809073919(办公)

传 真:0519-86646602

电子信箱:yrzjscho@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:12.00元

印 刷:常州报业传媒印务有限公司

出版日期:2017年3月20日



微信号:yrzjscho

目次 CONTENTS

综 述 Reviews

食品添加剂对食品安全的影响

陈荣圻(1)

Influence of food additives on food safety

CHEN Rongqi

研究报告 Research Reports

氟代丙烯酸酯共聚物的合成及应用

隋智慧,杨康乐,陈 杰,等(9)

Synthesis and application of fluorinated acrylate copolymer

SUI Zhihui, YANG Kangle, CHEN Jie, et al

氧化亚铜空心球的制备及其抗菌性能研究

段为甲,郑 敏,李 容,等(13)

Preparation of Cu₂O hollow sphere and its antibacterial property

DUAN Weijia, ZHENG Min, LI Rong, et al

乳化剂对苯丙乳液聚合反应的影响

王 勇,马小龙,霍月青,等(16)

Effect of emulsifier on styrene-acrylic emulsion polymerization

WANG Yong, MA Xiaolong, HUO Yueqing, et al

肉桂皮提取液对真丝织物的染色

贾梦莉,王春梅(20)

Silk fabric dyeing with natural dye from cinnamon bark

JIA Mengli, WANG Chunmei

碱性果胶酶/木聚糖酶复合处理大麻纱线

张 毅,高金霞,杨 彬(24)

Treatment of hemp yarn with alkaline pectinase/xylanase

ZHANG Yi, GAO Jinxia, YANG Bin

黄连素对锦纶织物的染色性及功能性

姜洪武(28)

Dyeing properties and functionality of polyamide fabric dyed with rhizoma coptidis extract

JIANG Hongwu

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges



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

Marketing Department:MENG Ying PAN Xiaofen

Editorial:(Surname of Initial Strokes)

WANG Shengpeng WANG Tiequn WANG Xiangrong WANG Chaoxia
WEN Shuiping SHI Weiming TIAN Xinjie LIU Jinhua
JI Junling DU Juan LI Yunfeng LI Zhengxiong
SHI Xianfeng WU Minghua ZHANG Guangxian ZHANG Ruiping
ZHOU Xiangdong SHI An YUAN Bo XIA Jianming
XU Xin TU Fu TU Shenghong TANG Jie
TANG Changjun TANG Zengrong SHANG Chengjie FU Xiangdong

Editor:Editorial Office of TEXTILE AUXILIARIES

Publisher:Jiangsu SOHO Media Co., Ltd.

Address:3-B-202 Tongji Garden, No. 362 Middle Labor Road,
Changzhou, Jiangsu 213004 China

Tel:0519-86646602 13809073919(office)

Fax:0519-86646602

E-mail:yrzjsoho@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:12 RMB

Printing:Changzhou Daily Printing Factory

Date of Publication:March 20, 2017

目次 CONTENTS

凝固浴中乙醇用量对海藻酸共混膜结构及性能的影响

黄柳云,朱平,刘杰,等(33)

Effect of ethanol content on structure and performances of alginic blended films in coagulation bath

HUANG Liuyun, ZHU Ping, LIU Jie, et al

Ag₃PO₄形貌对抗菌及光催化性能的影响

李容,郑敏,段为甲,等(37)

Morphology effect of Ag₃PO₄ on antibacterial properties and photocatalytic properties

LI Rong, ZHENG Min, DUAN Weijia, et al

板栗壳植物染料在棉织物上的染色性能研究

王亚丽,何叶丽,纪俊玲,等(41)

Dyeing properties of chestnut shell dyes on cotton fabric

WANG Yali, HE Yeli, JI Junling, et al

纯棉织物三防整理加易去污整理工艺研究

王春梅,尹宇,武晋(47)

Process of three proofing finishing and easy decontamination finishing of pure cotton fabric

WANG Chunmei, YIN Yu, WU Jin

薄荷叶色素的提取及稳定性研究

朱莉娜,赵涵梅,鲁丹丹(54)

Extraction and stability of natural dye from peppermint leaves

ZHU Li'na, ZHAO Rumei, LU Dandan

检测与标准 Tests and Standards

去油剂相变温度与去油率的关系

喻德峰,王际平,金鲜花(57)

Relationship between phase inversion temperature and oil removal rate of degreasing agent

YU Defeng, WANG Jiping, JIN Xianhua

信息 News

信息 (News) (61)

广告索引 (Advertising Index) (46)

常州美胜生物材料有限公司

Changzhou Meisheng Biomaterials Co., Ltd.

地址: 江苏省常州科教城创研港1号A1001室

网站: <http://www.mysunbio.com>

电话: 13901500109

0519-82619888

0519-81000008



天然植物染料

香薰保健胶囊

蓝草、石榴、板栗、茜草、紫草、桑葚...

乳木果、阿甘油、可蒙、艾草、薄荷、桉叶、

芦荟、薰衣草、胶原蛋白、维E...

空调冰感微胶囊

卫生防护整理剂

环保阻燃剂

变色龙

其他

PCM微胶囊、吸湿发热微胶囊

抗菌防霉防螨防臭整理、天然驱蚊整理...

纯涤耐久(同浴、浸轧)、纯棉耐久、纯毛耐久...

光变胶囊、温变胶囊(7-60℃)

紫外线吸收剂、红外线吸收剂、负氧离子整理剂...

MY SUNBIO 美胜生物

主办: 江苏苏豪传媒有限公司

编辑: 《印染助剂》编辑部

万方数据

国内统一刊号: CN32-1262/TQ

邮发代号: 28-166

国内定价: 12.00元



ISSN 1004-0439



03>

9 771004 043171