

印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES

11/2017

(第34卷 第11期)



国家中文核心期刊



纺织品风格
功能性整理方案提供商



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

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！

➤ 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11期(总第255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 鹏 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: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:0519-86646602 13809073919(办公)

传真:0519-86646602

电子信箱:yrzjsoso@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:公开发行业

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11月20日



微信号:yrzjsoso

目次 CONTENTS

综述 Reviews

纳米材料喂食法改性蚕丝研究进展

赵 兵,张 岩,王 萍,等(1)

Progress of silk modification through feeding nano-materials

ZHAO Bing, ZHANG Yan, WANG Ping, et al

石墨烯功能复合纤维的结构与性能研究进展

阎若思,姚继明,贾立霞,等(5)

Progress in the research on structures and performances of functional graphene composite fibers

YAN Ruosi, YAO Jiming, JIA Lixia, et al

研究报告 Research Reports

阳离子改性剂的合成及其对棉纱线涂料浸染性能的影响

张晓玲,王海峰,管永华,等(11)

Synthesis of cationic modifier and its influence on dip dyeing property of cotton yarn

ZHANG Xiaoling, WANG Haifeng, GUAN Yonghua, et al

蓖麻油酸钠支链聚氧乙烯醚的合成和性能研究

孙永强,朱克华,周婧洁,等(15)

Synthesis and properties of ricinoleic acid sodium branched polyoxyethylene ether

SUN Yongqiang, ZHU Kehua, ZHOU Jingjie, et al

环氧基聚醚氟硅表面活性剂的制备及其性能

张 乐,黄良仙,赵雪雪,等(19)

Preparation and properties of epoxy polyether fluorosilicone surfactant

ZHANG Le, HUANG Liangxian, ZHAO Xuexue, et al

羊绒织物三元嵌段共聚硅油整理剂的制备与性能研究

王晓红,章国立(24)

Preparation and property of block copolymerized silicone oil for cashmere fabric

WANG Xiaohong, ZHANG Guoli

Ce掺杂Sn化合物负载型粒子电极的制备及应用研究

陈亚萍(29)

Preparation and application of Ce doped Sn compound loaded particle electrode

CHEN Yaping

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

聚乳酸纤维的碱处理及对染色性能的影响

张 亭,王祥荣(32)

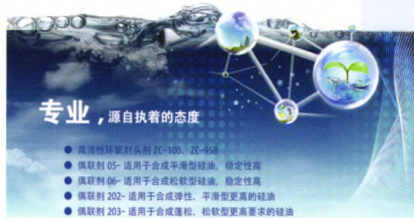
Alkali treatment of polylactic acid fiber and its effect on dyeing

ZHANG Ting, WANG Xiangrong

羧甲基壳聚糖对染料废水的脱色研究

王 生,季 莉(36)

Decolorization research of dye wastewater with carboxymethyl chitosan



专业，源自执着的态度

- 高效性整理剂 2C-100、2E-956
- 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- 适用于合成弹性、松型更高的硅油
- 偶联剂 108- 适用于合成高弹性、柔软、具有较好弹性的硅油
- 偶联剂 113- 适用于合成柔软、超软的硅油
- 聚醚型 -ED600、ED900、D400、T-403、EP600、EP800、EP1200
- 定制各种型号环保型硅油，分子量范围 4K-25K

经济、简便，“一步”到位！

① 地址：常州市天宁区南长街16号

② 邮编：213029

③ 技术支持：张美生 13806124802

④ 传真：0519-85502331

⑤ 电话：0519-85504362 13861223369

⑥ 网址：www.ccsc.cn

⑦ E-mail:ccsc@163.com

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:Room 201/202, Assistant Building, Changzhou Media Building, 413 Heping Middle Road, Changzhou, Jiangsu, China (213001)

Tel:0519-86646602 13809073919(office)

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:12 RMB

Printing:Changzhou Daily Printing Factory

Date of Publication:November 20, 2017

目次 CONTENTS

WANG Sheng, JI Li

铜(II)-锰(II)-氧化锌协同催化 $H_2O_2-HCO_3^-$ 体系降解阳离子蓝X-GRRL

孙宏,张泽,耿秀丽(41)

Synergistic degradation of cationic blue X-GRRL by Cu(II)-Mn(II)-ZnO catalyst in H_2O_2/HCO_3^- system

SUN Hong, ZHANG Ze, GENG Xiuli

五倍子天然染料对纯亚麻织物灰黑色冷轧堆染色工艺研究

纪俊玲,徐洪桥,朱劼(45)

Cold pad batch process of pure linen fabric dyed black by natural dyes gallnut

JI Junling, XU Hongqiao, ZHU Jie

添加活化剂的冷轧堆工艺探讨

吴军玲(48)

Cold pad batch process with adding activator

WU Junling

复配-共聚物过氧化氢稳定剂的研究

汤亚芳(52)

Compound-copolymer hydrogen peroxide stabilizer

TANG Yafang

检测与标准 Tests and Standards

采用平行合成仪测定非离子表面活性剂羟值的方法

吉许婧,姚晨之,严方(55)

Test method of using parallel synthesizer to determine the hydroxyl value of nonionic surfactants

JI Xujing, YAO Chenzhi, YAN Fang

两种称量方式透湿量仪测定准确性探讨

祁宁,周国丽,王祥荣(58)

Test accuracy of water vapor permeability by using two weighting methods

QI Ning, ZHOU Guoli, WANG Xiangrong

信息 News

信息(News) (61)

广告索引(Advertising Index) (51)

书评 Book Review

服装设计创意思维探析

——评《服装设计基础与创意》

卢啸

包装印刷品色彩的运用

——评《印刷色彩学》

倪娜

服装设计中的色彩搭配

——评《设计艺术色彩学》

潘海敬

中国画色彩的美学文化底蕴

——评《墨韵色章:中国画色彩的美学探渊》

张顺琦

探究绘画艺术在纺织布料中的视觉效果

邹大力

原料:

- ※ 环氧硅油中间体 (封头剂)
- ※ 环氧硅油系列4K~100K
- ※ 三元共聚硅油系列
- ※ 氨基硅油系列
- ※ 软片系列

特色品种:

- ※ 冰感硅油系列860 (软)、960滑
- ※ 罗马布手感剂系列
- ※ 超柔针织布手感剂系列
- ※ 纱线手感剂系列
- ※ 亲水性硅油系列
- ※ 平滑剂原油系列

Best Chemical

BEST CHEMICAL CO., LTD



BEST CHEMICAL
—— 贝思特化工 ——

桐乡市贝思特化工有限公司

TONGXIANG BEST CHEMICAL CO.,LTD

地址: 桐乡市百桃工业园区

电话: 0573-88892668 88892778

联系人: 张建忠 13905837687

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



9 771004 043171