

印染助剂
YINRAN ZHUJI



1984年创刊(月刊)
2017年第4期(总第248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: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:12.00元

印 刷:常州报业传媒印务有限公司

出版日期:2017年4月20日



微信号:yrzjsoho

目次 CONTENTS

综 述 Reviews

蚕丝作为光电材料应用进展

赵 兵,祁 宁,张克勤(1)

Application progress of silk used in photoelectric materials

ZHAO Bing, QI Ning, ZHANG Keqin

环三磷腈类阻燃剂的研究现状

蒋 立,丁 斌,郝凤岭,等(6)

Research progress on cyclotriphosphazene-based flame retardants

JIANG Li, DING Bin, HAO Fengling, et al

研究报告 Research Reports

低含盐量月桂酰胺丙基甜菜碱的合成及性能研究

鞠洪斌,耿 涛,姜亚洁,等(12)

Synthesis and properties of lauroylamidopropyl betaine with low salt content

JU Hongbin, GENG Tao, JIANG Yajie, et al

TiO₂/壳聚糖/明胶复合棉织物处理活性红染料废液的研究

孔令苹,崔永珠(16)

Treatment of reactive red dye wastewater with TiO₂/chitosan/gelatin composite on cotton fabric

KONG Lingping, CUI Yongzhu

一种含环氧基的氟硅表面活性剂的合成研究

黄良仙,张 乐,张珍妮,等(20)

Synthesis of epoxy group-containing fluorosilicone surfactants

HUANG Liangxian, ZHANG Le, ZHANG Zhenni, et al

爬山虎叶色素的提取及对丝绸染色性能的研究

朱莉娜,鲁丹丹(25)

Extraction of natural dye from the leaves of parthenocissus tricuspidata plant and its dyeing properties on silk fabric

ZHU Li'na, LU Dandan

红王子锦带花染料对柞蚕丝绸的染色性能

于 颖,杨东霞,吴晓杰,等(29)

Dyeing properties of silk fabrics with natural dye of Weigela florida cv. Red Prince

YU Ying, YANG Dongxia, WU Xiaojie, et al

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

印染助剂 4/2017 (第34卷 第4期)

TEXTILE AUXILIARIES 国家中文核心期刊

三元嵌段硅油

专业厂家 为您提供高品质产品

三元嵌段硅油SRS	全棉亲水嵌段硅油SSC
新型嵌段硅油SP9	锦纶亲水嵌段硅油SSN
软滑嵌段硅油SP8	涤纶亲水嵌段硅油SSQ
全棉亲水硅油SP7	亲水亲肤硅油SSC-60
柔软嵌段硅油SP6	超细亲肤硅油KF-406
柔软嵌段硅油SP5	

各种面料亲水柔软整理解决方案

全棉织物	一般情况下采用SSC乳液即可; SSC-60、SSC-60W
人棉织物	亲水性要求特别高的情况下,可采取SSC乳液+SSQ乳液复配方案
涤纶织物	SSC即可,手感优异,瞬间吸水
涤纶/锦纶	SSN即可
纯涤织物	亲水性要求高,手感要求不高; SSQ
	亲水性要求高,手感要求也高; SSQ乳液+SSN乳液

总之:我们对所有面料都能做手感与亲水性俱佳的整理效果,即使:即使180℃定型,也可以达到瞬间吸水的效果

欢迎垂询及索取样品 李先生: 13905715800 李先生: 18668034223

浙江科峰有机硅有限公司
地址: 浙江省宁波市高新技术产业园区
曹庵路6号(杭州下沙大学城)
电话: 0573-87968016 87968026
传真: 87968812 邮编: 311423
http://www.Tex-chem.net
E-mail: Yrjsoho@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:3-B-202 Tongji Garden, No. 362 Middle Labor Road,
Changzhou, Jiangsu 213004 China

Tel:0519-86646602 13809073919(office)

Fax:0519-86646602

E-mail:yrjsoho@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:April 20, 2017

目次 CONTENTS

偶联剂复配对棉杆皮纤维聚乳酸板材的影响

许多,王博,崔永珠,等(34)

Effect of coupling agent complex on the performance of cotton stalk
bast fiber plates reinforced by polylactic acid

XU Duo, WANG Bo, CUI Yongzhu, et al

超声波处理对服用对位芳纶纤维染色性能的影响

吴国辉(38)

Influence of ultrasonic treatment on the dyeing properties of para-ar-
amid fiber

WU Guohui

改性棉织物无盐染色和抗紫外一浴整理

曹机良,孟春丽,王振杰(41)

Salt-free dyeing and anti-UV finishing of modified cotton fabric in one
bath

CAO Jiliang, MENG Chunli, WANG Zhenjie

靛蓝染色加深体系的优化和对比

姚继明,任松鹤(46)

Optimization and comparison of indigo dyeing system with color deep-
ening agent

YAO Jiming, REN Songhe

超低温处理对柞蚕丝素蛋白膜的性能影响

林燕萍(51)

Properties influence of tussah silk fibroin treated by ultralow temper-
ature

LIN Yanping

检测与标准 Tests and Standards

2017版Oeko-Tex® Standard 100修订内容及应对措施

周佳,汤娟,郭亚飞,等(55)

Interpretation of the revised Oeko-Tex® Standard 100 in 2017 edition
and related countermeasures

ZHOU Jia, TANG Juan, GUO Yafei, et al

常见竹材纤维简介及其检测方法

郭全(58)

Introduction and testing method of common fiber from bamboo

GUO Quan

信息 News

信息(News) (61)

广告索引(Advertising Index) (60)