

印染助剂
YINRAN ZHUJI



1984年创刊(月刊)
2017年第2期(总第246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

执行主编:况余春

责任编辑:戴 佳

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:yrzjs@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2月20日



微信号:yrzjs

目次 CONTENTS

综 述 Reviews

PBO纤维老化性能影响因素的研究进展

刘姝瑞,谭艳君,霍 倩,等(1)

Research progress on the influence factors of aging property of PBO fiber

LIU Shurui, TAN Yanjun, HUO Qian, et al

研究报告 Research Reports

碳纳米管/BiOBr复合材料可见光光催化脱色染料废水

许润铭,方群凯,朱翩翩,等(7)

Photocatalytic decolorization of dye wastewater containing congo red with carbon nanotube/BiOBr composite photocatalyst

XU Runming, FANG Qunkai, ZHU Pianpian, et al

铁催化的AGET ATRP反应改性真丝的研究

柯 哲,邢铁玲,陈国强(12)

Surface modification of silk fabric via AGET ATRP mediated by iron catalyst

KE Zhe, XING Tieling, CHEN Guoqiang

阳离子聚乙烯醇固色剂的制备及应用

孟小华,张卫红(16)

Preparation and application of cationic polyvinyl alcohol fixing agent

MENG Xiaohua, ZHANG Weihong

取代基对邻苯二甲酰亚胺分散染料结构性能的影响

展义臻,赵 雪,王 炜(21)

Influence of substituent on the structural performance of phthalimide disperse dyes

ZHAN Yizhen, ZHAO Xue, WANG Wei

三羟甲基丙烷单烯丙基醚二辛酸酯改性硅油的合成及热性能表征

倪庆波,王 娜,杨金潭,等(28)

Synthesis and thermal properties of silicone oil modified with trimethylolpropane monoallyl ether dicaprylate

SI Qingbo, WANG Na, YANG Jintan, et al

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
Executive Chief Editor:KUANG Yuchun
Responsible Editor:DAI Jia
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: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:12 RMB
Printing:Changzhou Daily Printing Factory
Date of Publication:February 20, 2017

目次 CONTENTS

葡萄皮色素的提取及在棉织物染色中的应用

徐 静,刘 晓(32)

The extracts of pigment from grape peel and its application in cotton fabric

XU Jing, LIU Xiao

活化剂 DECOBS 对棉织物的低温漂白

曹机良,李晓春,闫 凯,等(37)

Low temperature bleaching of cotton fabrics with activator DECOBS

CAO Jiliang, LI Xiaochun, YAN Kai, et al

金属蛋白配合物在活性染料染色棉织物去浮色中的应用研究

范云丽,王雪燕(41)

The application of metal protein complexes in removing unfixed dyes of cotton dyed with reactive dyes

FAN Yunli, WANG Xueyan

石榴皮植物染料的提取及其在真丝上的预媒染工艺研究

洪浩月,纪俊玲,王东方(47)

Study on natural dye extraction from pomegranate peel and its pre-mordant process on silk

HONG Haoyue, JI Junling, WANG Dongfang

过氧乙酸漂白聚酰胺酯织物的初步研究

张仲达,杨文芳,李庆梦,等(53)

Study on the bleaching process of polyesteramide fabric by peracetic acid

ZHANG Zhongda, YANG Wenfang, LI Qingmeng, et al

检测与标准 Tests and Standards

矩阵分析在涂料轧染工艺参数优化中的应用

舒服华,王华松(57)

Application of matrix analysis in the optimization of pigment pad dyeing process parameters

SHU Fuhua, WANG Huasong

信息 News

信息 (News) (61)

广告索引 (Advertising Index) (27)