

印染助剂

TEXTILE AUXILIARIES

1 / 2018

(第35卷 第1期)



国家中文核心期刊

春节

新—年—节—日—快—乐—幸—福



浙江新海天生物科技有限公司
Zhejiang Xinhaitian Bio-Technology Co.,Ltd

公司: 0575-88736018

传真: 0575-88731780

地址: 绍兴市陶堰镇二期工业集聚区(312036)

网址: www.sxhtzj.com



1984年创刊(月刊)
2018年第1期(总第257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:(按拼音排序)
杜 鹏 傅向东 纪俊玲 李云峰 李正雄
刘金华 商成杰 施 安 石伟明 时险峰
唐昌军 唐 捷 唐增荣 田新阶 涂 夫
涂胜宏 王潮霞 王胜鹏 王铁群 王祥荣
文水平 吴明华 夏建明 徐 新 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: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:15.00 元

印 刷:常州报业传媒印务有限公司

出 版 日期:2018年1月20日



微 信 号:yrzjsoho

目次 CONTENTS

绿水青山 Blue waters and Green Hills

专栏序

陈金辉(1)

Column order

CHEN Jinhui

染色用无醛固色剂的发展及其应用进展

陈国雄(2)

Development and application of formaldehyde free fixing agent for dyeing

CHEN Guoxiong

综 述 Reviews

近10年禁用含氟整理剂的新法规、新替代品和新问题(待续)

章 杰,张晓琴(9)

New laws and regulations, new alternatives and new problems regarding banned fluorine-containing finishing agents in the last decade (to be continued)

ZHANG Jie, ZHANG Xiaoqin

天然高分子絮凝剂处理印染废水研究进展

隋聚艳(16)

Research progress of natural polymer flocculants and their application in treatment of printing and dyeing wastewater

SUI Juyan

研究报告 Research Reports

偶氮苯聚氧乙烯醚非离子泡沫稳定剂合成及性能

费 良,萧欣彤,陈少瑜,等(22)

Synthesis and properties of azo-polyethylene ether nonionic foam stabilizer

FEI Liang, XIAO Xintong, CHEN Shaoyu, et al

PI/ZnO/Co₃O₄复合薄膜的制备及光催化性能研究

尹华平,贾 蕊,李 青(27)

Preparation and photocatalytic properties of PI/ZnO/Co₃O₄ ternary films

YIN Huaping, JIA Ran, LI Qing

莲蓬壳色素的提取及其对真丝绸染色性能研究

朱莉娜,曹伟娜(31)

Extraction of lotus shell pigment and its dyeing properties on silk

ZHU Li'na, CAO Weinan

催化加氢法制备DSD酸工业化研究

张军华,姜 莉(37)

Industrialization of 4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid by catalytic hydrogenation

ZHANG Junhua, QIANG Li

技术与经验交流 Technical and Experience Exchanges

改性腈纶苏木直接染色工艺研究

目次 CONTENTS



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:(Sort alphabetically)

DU Juan FU Xiangdong JI Junling LI Yunfeng LI Zhengxiong

LIU Jinhua SHANG Chengjie SHI An SHI Weiming SHI Xianfeng

TANG Changjun TANG Jie TANG Zengrong TIAN Xinjie TU Fu

TU Shenghong WANG Chaoxia WANG Shengpeng WANG Tiequn

WANG Xiangrong WEN Shuiying WU Minghua XIA Jianming

XU Xin 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:yrj@soho.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:January 20, 2018

王 娜,张德山,李武龙,等(41)

Dyeing process of modified acrylic with sappanwood

WANG Na, ZHANG Deshan, LI Wulong, et al

棉织物石墨烯涂层及其导电性能研究

葛方青,宋伟华,凡力华,等(46)

Grapheme coating on cotton fabric and its electrical conductivity

GE Fangqing, SONG Weihua, FAN Lihua, et al

涤纶用吸湿排汗剂DM-3746的应用研究

周文常,杨 军,汪南方(50)

Application of moisture absorbing and perspiration releasing agent DM-3746 on polyester fabric

ZHOU Wenchang, YANG Jun, WANG Nanfang

仿棉织物的吸湿排汗整理

戴 悅,张瑞萍,韦淑娟,等(53)

Moisture absorption and sweat releasing finishing of cotton-like fabrics

DAI Yue, ZHANG Ruiping, WEI Shujuan, et al

检测与标准 Tests and Standards

调温纺织品调温性能表征及测试方法建立

谢维斌,李程远,吴俭俭,等(56)

Temperature adjusting ability characterization of temperature adjusting textiles and the establishment of testing method

XIE Weibin, LI Chengyuan, WU Jianjian, et al

防水功能服装PFOS/PFOA质量风险及管控

叶 琼,沈 来,时景龙,等(61)

Risks and control of PFOS/PFOA in waterproof clothing

YE Qiong, SHEN Lai, SHI Jinglong, et al

书评 Book Review

服装色彩对服装销售的影响

刘学艺

——评《服装色彩与搭配》

莫祥莹

油画风景写生中的色彩表现

石甲豪

——评《剖析油画的奥秘:风景色彩写生》

张弛博

老河口木版年画艺术形式与价值研究

张磊

——评《民间木版年画图形》

王静丽,李 勇

广告设计中的色彩艺术运用

广告索引 (Advertising Index) (30)

——评《广告设计与色彩艺术》

民间美术的色彩语言研究

——评《民间美术与设计》

乒乓球比赛服装的创新

——评《乒乓球实用教程》

乒乓球比赛服装的创新

广告索引 (Advertising Index) (30)

——评《乒乓球实用教程》

万方数据