

中国印染行业协会会刊

染整技术[®]

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

国家中文核心期刊

1979 年创刊 (月刊)

2016 年第 4 期

(总第 276 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

中国印染行业协会

江苏省纺织工程学会

联办 常州印染科学研究所有限公司

主编 王翔

副主编 董淑秀 刘丹萍

责任编辑 张瑶佳 白京

编委会主任 李金宝

编委会副主任 李瑞萍 傅秀珠

编委会委员 王力民 王建平 王建明

(按姓氏笔画排名) 毛志平 乐德忠 庄秋霖

张战旗 张健飞 陈国强

陈秋有 严欣宁 孟国强

邵建中 范雪荣 杨爱民

郑光洪 郑来久 黄国光

高炳生 唐俊松 梅士英

谢孔良 黄冠华

出版 江苏苏豪传媒有限公司

编辑部地址 南京市软件大道 48 号

苏豪国际广场 A 座 305 210012

电话 / 传真 025-84515834

编辑部电话 025-84515834 0519-86646602

(广告部) 010-85229329 85229466

印刷 江苏鸿兴达邮政印刷有限公司

发行范围 公开发行

发行处 南京市邮局

订阅 全国各地邮局 (所)

邮发代号 28-177

中国标准连 ISSN 1005-9350

续出版物号 CN 32-1420/TQ

广告经营许可证 苏工商 4950198

出版日期 2016 年 4 月 20 日

定价 全年 120.00 元

E-mail rzjs1420@163.com

目次 | CONTENTS



本刊特稿 Special Feature

1 涉及到染整企业生存与发展的“5 项工作” / 彭木桂

Five items related to the survival and development of dyeing and printing enterprises
PENG Mu-gui

专论与综述 Monograph & Review

4 数码印花图案的设计及应用 / 张为海

Design and application of digital printing patterns
ZHANG Wei-hai

研究与探讨 Research & Discussion

10 复合生物酶在亚麻脱胶中的应用及其性能表征 / 罗晶琨, 赵欣, 常江

Properties, characterization and application of complex enzyme for linen fiber bio-degumming
LUO Jing-kun, ZHAO Xin, CHANG Jiang

15 大豆蛋白纤维织物酸性染料电化学染色机理探讨

Investigation on electrochemical dyeing mechanism of soybean protein fiber fabric with acid dyes
TONG Bai, FENG Yun-sheng, CHU Hong-tao, et al

20 喷墨印花用纳米色素分散液稳定性研究 / 宋亚伟, 房宽峻, 蔡玉青, 等

Study on the stability of nano-colorant dispersions for inkjet printing
SONG Ya-wei, FANG Kuan-jun, CAI Yu-qing, et al

23 提高活性染料印花色牢度的方法 / 李扬

Method of improving the color fastness of reactive dyes printing
LI Yang

25 苎麻织物活性染料深浓染色工艺方法研究 / 高俊, 王雪燕

Dyeing process research on deep dyeing of ramie fabric with reactive dyes
GAO Jun, WANG Xue-yan

产品开发与研究 Product Development & Research

31 纺织品喷印工艺的研究及产品开发 / 李晓霞, 肖婷婷, 李翠艳

Textile ink-jet printing technology research and product development
LI Xiao-xia, XIAO Ting-ting, LI Cui-yan

生产技术 Production Technique

34 氯漂条件对弹力牛仔性能的影响 / 马剑波, 姚继明

Effects of sodium hypochlorite bleaching conditions on the properties of stretch denim
MA Jian-bo, YAO Ji-ming

39 涤棉针织物漂染一浴法工艺应用探讨 / 耿宁宁

Investigation on process of bleaching cotton and dyeing polyester in one-bath for polyester/cotton knitted fabric
GENG Ning-ning

44 环保浆料取代 PVA 对高支紧密纺纱上浆的实践 / 郁晓冬

Practice of environment friendly size replacing PVA for high-count compact spinning yarn
YU Xiao-dong

染料与助剂 Dyestuffs & Auxiliaries

47 天然染料及其染色 (续) / 陈荣圻

Natural dyes and their dyeing(to be continued)
CHEN Rong-qi

52 棉羊绒混纺针织物抗紫外线整理研究 / 高巧燕, 陈前维, 孔 雀

Research on anti-UV finishing of cotton/cashmere blended knitted fabric
GAO Qiao-yan, CHEN Qian-wei, KONG Que

标准与检测 Standards & Tests

55 高效液相色谱法测定纺织品中 4-氨基偶氮苯含量的不确定度评定

Uncertainty evaluation of p-aminoazobenzene content in textile measured by HPLC method
/ 陈 勇, 薛海霞, 章 伟, 等
CHEN Yong, XUE Hai-xia, ZHANG Wei, et al

清洁生产 Cleaner Production

59 “A³O+ 臭氧”工艺用于印染废水提标改造 / 麦建波, 江 栋, 范远红

Printing and dyeing wastewater treatment for rising standard with "A³O and ozone" process
MAI Jian-bo, JIANG Dong, FAN Yuan-hong

行业资讯 Industry News

63 5 方面工作确保工业稳增长调结构等

本刊已入编《中国学术期刊综合评价数据库》、“中国期刊网”、《中文科技期刊数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》, 作品一经采用, 即视为同意将网络传播权及电子发行的权利授予本刊, 本刊一次性给付的稿酬中已包含上述授权的使用费。如作者在来稿时没有表明对此有异议, 本刊将视为同意。

敬请关注



广告索引:

- 封面 广东德美
- 封底 青岛凤凰
- 封二 七彩云
- 封三 2016 染料展
- 彩 1 七彩云
- 彩 2 上海新发明
- 彩 3 上海新发明
- 彩 4 常州宏大
- 彩 5 常州宏大
- 彩 6 江苏德美科
- 彩 7 立信染整
- 彩 8 福建佳龙
- 彩 9 立信染整
- 彩 10 辽宁恒星
- 彩 11 南通臻龙
- 彩 12 江苏海大
- 彩 13 杭州美高华硕
- 彩 14 广州天工开物
- 彩 15 《染整技术》征订单
- 彩 16 南京磁谷