

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 3 期

(总第 275 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 28-477

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 3 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 2015 年 1~11 月份印染行业经济运行分析 / 刘添涛, 林琳, 丁思佳
Economic operation of dyeing and printing industry in month 1~11 of year 2015
LIU Tian, LIN Lin, DING Si-jia

- 4 纺织标准化“十三五”行动纲要 (续)
Action outline for textile standard of the “13th five-year” (continued)

研究与探讨 Research & Discussion

- 11 莲纤维针织物染色性能研究 / 谢佩
Dyeing property research of knitted lotus fabric
XIE Pei
- 14 活性染料对纯棉织物的泡沫染色 / 牛燕燕, 习智华
Foam dyeing of cotton fabric with reactive dyes
NIU Yan-yan, Xi Zhi-hua

- 19 阳离子改性对棉织物涂料染色的影响 / 朱凯棋, 杨杏, 李美真
Effect of cotton fabric cationic modification on pigment dyeing
ZHU Kai-qi, YANG Xing, LI Mei-zhen

专论与综述 Monograph & Review

- 22 印染助剂的环境影响与发展方向 / 潘文丽
The environmental influence and development of textile auxiliary
PAN Wen-li
- 26 纤维和纺织产品阻燃整理加工的新主张 / 李进卫
New view for flame retardant finishing of fiber and textile products
LI Jin-wei

产品开发与研究 Product Development & Research

- 32 新型防蚊微胶囊的应用研究 / 车迪, 陈英, 明悦
Application research of novel anti-mosquito microcapsules
CHE Di, CHEN Ying, MING Yue

生产技术 Production Technique

- 36 纯棉弹力裤装面料防皱免烫整理工艺的研究 / 张战旗, 王 辉, 齐元章, 等
Study on crease-resist and easy care finishing of cotton elastic fabric for trousers clothing

ZHANG Zhan-qi, WANG Hui, QI Yuan-zhang, et al

- 39 纯棉纬弹织物的染整生产实践 / 林茂华

Dyeing and finishing manufacturing practice of weft elastic cotton fabric

LIN Mao-hua

- 42 棉氨针织物小浴比气流染色及工艺缩时探讨 / 陆云龙, 闵 洁

Investigation on low liquor ratio air flow dyeing process and its time reduction of cotton/spandex knitted fabric

LU Yun-long, MIN Jie

- 48 锦纶包氨纶与涤棉混纺纱交织物染整工艺研究 / 闫英山

Dyeing and finishing process for nylon/spandex core-spun yarn and polyester/cotton blended yarn mixture fabric

YAN Ying-shan

染料与助剂 Dyestuffs & Auxiliaries

- 51 阳离子明胶蛋白助剂对双氧水分解率的影响 / 唐俊玲, 王雪燕

Effect of cationic gelatin protein on hydrogen peroxide decomposition rate

TANG Jun-ling, WANG Xue-yan

- 56 反应型紫外吸收剂对天丝的紫外线防护整理

/ 俞显芳, 曹 毅, 闫 凯, 等

Anti-UV finishing of tencel fabrics with reactive UV absorber

YU Xian-fang, CAO Yi, YAN Kai, et al

清洁生产 Cleaner Production

- 60 羧甲基壳聚糖 / 轻烧氧化镁复合絮凝剂对染色废水的脱色研究

/ 张伟光, 邸 凯

Research on the decolorization of dyeing waste water using carboxymethyl chitosan/light-burned magnesia composite flocculant

ZHANG Wei-guang, DI Kai

行业资讯 Industry News

- 64 “水十条”实施细则 2016 年将出台等

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



Shanghai i7colors Ecommerce Co., Ltd.

染化料电商

七彩云电商平台正式上线仪式!

2016年4月13日
上海世博展览馆 北入口
上海市博成路850号
敬请期待!

400-920-8599

www.i7colors.com