

染整技术®

2019/01
(第41卷 第01期)

- 国际标准刊号 ISSN 1005-9350
- 国内统一刊号 CN32-1420/TQ
- 邮发代号 28-177
- 每月20日出版 定价10元

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

Hawk Vision®

Hawk Vision® 智能图像整花整纬机

世界领先全幅扫描整花整纬技术,开启了纺织品整花整纬新时代!

荣获中国纺织工业联合会科学技术进步奖一等奖

—— 国家发明专利授权



发明专利号: ZL 2010 1 0132489.X

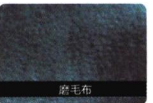
核心价值

运用了全新的科技手段,特别解决了纺织品花形变形问题和光电整纬机无法矫正的品种,超越了光电整纬和普通图像整纬的价值!

特别优势:

印花布、色织布、提花布等纺织品的整花; 厚重布料、斜纹布、磨毛布、针织布、牛仔布数码印花上浆工艺、热转移印花工艺等的整纬; 从根本上提高了纺织品后整理质量水平。

全幅扫描可大于8000个检测点!



国家印染数字化系统技术研发中心
National Printing & Dyeing NC System Tech R & D Center

常州宏大科技(集团)
Changzhou Hongda Technology (Group)

常州宏大智能装备产业发展研究院
Changzhou Hongda Intelligent Equip Industry R&D Institute

全国免费客服热线: 400-085-8825

地址 ADD: 江苏省常州市国家高新技术开发区泰山路 220 号
电话 TEL: 0519-88856666 传真 FAX: 0519-85158666
Http://www.czhongda.com.cn
E-mail: czhongda@czhongda.com.cn Zip: 213022



中国印染行业协会会刊

染整技术®

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)

2019年第1期

(总第309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 刘丹萍

副主编 董淑秀

编辑部副主任 戴佳

责任编辑 吴莹

编委会主任 李金宝

编委会副主任 李瑞萍 王翔

编委会委员 王然 王力民 王元有

(按姓氏笔画排名) 王建平 王建明 毛志平

乐德忠 庄秋霖 严欣宁

杨爱民 张战旗 张健飞

邵建中 陈国强 陈秋有

范雪荣 郑光洪 郑来久

孟国强 顾仁 高炳生

唐俊松 黄国光 黄冠华

梅士英 谢孔良

出版 江苏苏豪传媒有限公司

编辑部地址 江苏常州天宁区和平中路413号

常州报业传媒大厦辅楼201

E-mail rzjs1420@163.com

电话 0519-86058980

010-85229329

传真 0519-86646602

印刷 常州报业传媒印务有限公司

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 每月20日

定价 全年120.00元

目次 | CONTENTS

专论与综述 Monograph & Review

- 1 溶解度参数在分散染料拼混染色中的应用(续完) /陈荣圻
Applications of solubility parameter in combination of disperse dye(the end) CHEN Rongqi
- 6 印染工厂智能化生产车间的探索 /包德全
Exploration of intelligent production workshop in printing and dyeing factories BAO Dequan
- 11 智能纺织品在品牌鞋服设计中的应用 /李虹
Application of intelligent textiles in the design of brand footwear LI Hong
- 14 植物印染在服装设计上的应用探究 /张朝阳
Research on the application of plant printing and dyeing in clothing design ZHANG Chaoyang

研究与探讨 Research & Discussion

- 17 基于线性自抗扰控制的放卷张力控制系统 /马宏帅,赵世海
Unwinding tension control system based on linear auto disturbance rejection control MA Hongshuai, ZHAO Shihai
- 23 在氧漂体系中过氧化氢分解速率对漂白棉织物性能的影响 /刘建平
Effect of hydrogen peroxide decomposition rate on the performance of bleached cotton fabrics in hydrogen peroxide bleaching system LIU Jianping
- 27 天丝织物表面改性对墨滴铺展形状及颜色性能影响 /韩双,房宽峻,刘秀明,等
Effect of Tencel fabric surface modification on the shape and color performance of ink droplet spread HAN Shuang, FANG Kuanjun, LIU Xiuming, et al
- 31 仪纶/涤纶/棉混纺织物一浴法染色技术 /胡婷婷,曹文娜,顾浩,等
One bath dyeing technology of Yilon / polyester /cotton blended fabric HU Tingli, CAO Wenna, GU Hao, et al
- 37 防蚊面料的制备 /雷开锋,卢琳娜,李婷婷,等
Preparation of anti-mosquito fabric LEI Kaifeng, LU Linna, LI Tingting, et al

生产技术 Production & Technology

- 41 牛仔的臭氧预处理与复合酶退浆酶洗一步法加工技术(待续) /段亚平,姚继明
One-step technique for denim through ozone pretreatment and

composite enzyme desizing washing (to be continued)

DUAN Yaping, YAO Jiming

45 鑫纶 T3000 与 DTY 交织布连续染整工艺 /徐长如,刘太东,李齐红,等
Continuous dyeing and finishing process of Xinlun T3000 and DTY interwoven fabric

XU Changru, LIU Taidong, LI Qihong, et al

49 基于生物基材料的锦涤 T400 织物染整加工 /钱琴芳,陈 威
Dyeing and finishing of nyloll/polyester T400 fabric based on bio-based materials

QIAN Qinfang, CHEN Wei

54 涤纶无尘布吸附增强处理工艺探讨 /林纯勇,郭 辉
Investigation on the adsorption enhancement treatment of polyester dust-free cloth process

LIN Chunyong, GUO Hui

58 生产工艺对机织物抗起毛起球性能的影响 /孙红玉,夏燕茂,李兴华,等
Effect of production technology on anti-pilling performance of woven fabrics

SUN Hongyu, XIA Yanmao, LI Xinghua, et al

61 竹浆黏胶纤维织物的冷轧堆染色工艺实践 /李玉华,李春光,贾文芹,等
Cold pad-batch dyeing process practice in bamboo-pulp viscose fabric

LI Yuhua, LI Chunguang, JIA Wenqin, et al

行业资讯 Industry News

64 113个项目获年度纺织科技奖,纺织之光2018年度中国纺织工业联合会科技教育奖励大会在京举行

特别推荐

1 溶解度参数在分散染料拼混染色中的应用(续完) / 陈荣圻

23 在氧漂体系中过氧化氢分解速率对漂白棉织物性能的影响 / 刘建平

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。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.

染化电商

www.i7colors.com

生态供应链平台

B2B交易平台

产业信息平台

教育培训平台

i7COLORS

整合创新 建设优秀纺织印染 生态供应链平台

七彩云热招岗位

- 销售代表 若干 (待遇 面议)
- 采购人员 若干 (待遇 面议)

联系人: 邱小姐
联系电话: 15216767818
邮箱: qcl@i7colors.com

七彩云染化电商 七彩云微信

地址: 上海市徐汇区钦州北路1199号88栋4F
电话: 021-64860217 传真: 021-64860216

400 920 8599

专业、及时的售前售后支持。

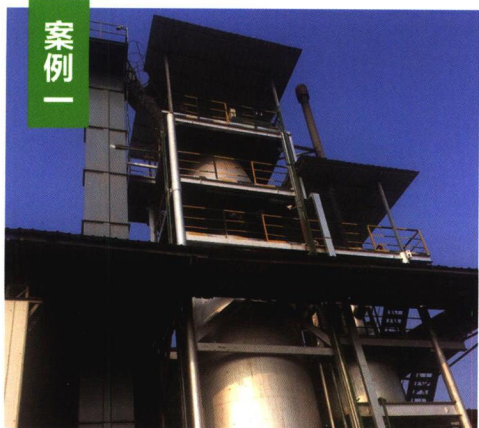
生物质燃气

助您打赢“蓝天保卫战”！

煤的成本，天然气的排放

我投资
我运营
收益共享

案例一



大冶某建材厂

12吨汽化炉+12吨蒸汽锅炉
年产蒸汽5万吨

案例二



印染企业原燃煤锅炉技术改造

20吨汽化炉+700万大卡导热油炉
+8吨蒸汽锅炉，年产蒸汽10万吨

ISSN 1005-9350



9 771005 935192



万方数据

无锡格林嘉科技有限公司

地址：无锡市新吴区清源路20号 网址：<http://www.ghtec.com.cn>

联系人：谢书林 18552012308 邮箱：36697753@qq.com

