

中国印染行业协会会刊

染整技术[®]

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2017/01

(第39卷 第1期)

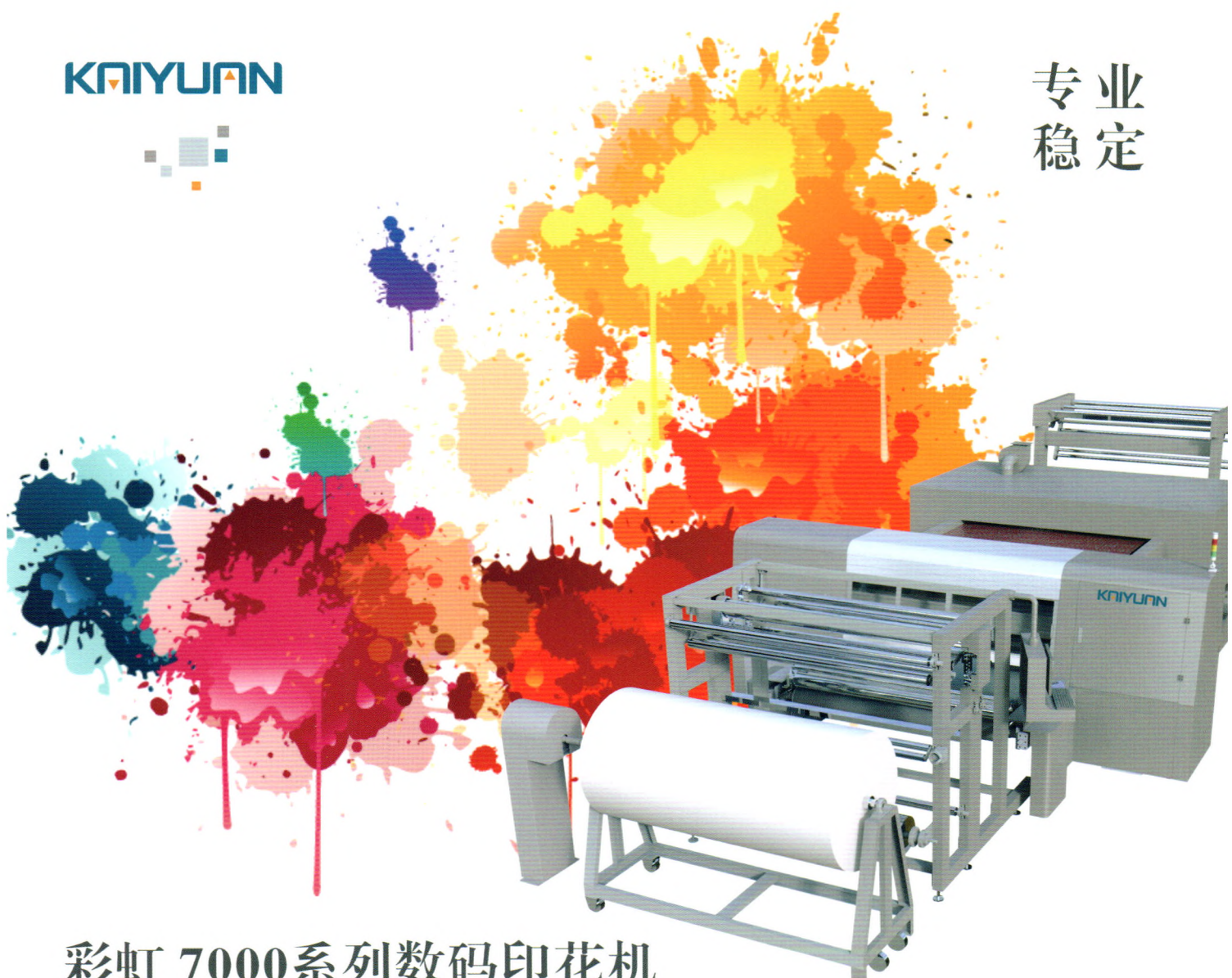
- 国际标准刊号 ISSN 1005-9350
- 国内统一刊号 CN32-1420/TQ
- 邮发代号 28-177
- 每月20日出版 定价10元

国家中文核心期刊

KAIYUAN



专业
稳定



彩虹 7000系列数码印花机

杭州开源电脑技术有限公司

Hangzhou Kaiyuan Computer Technology Co., Ltd.

地址：浙江省杭州市滨江区火炬大道65号 网址 (URL)：www.chinakaiyuan.com
电话 (Tel)：0571-28031909 售前顾问：13732217043 (赵) 传真 (Fax)：0571-28805666

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)

2017年第1期

(总第285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 2017年1月20日

定价 全年120.00元

E-mail rzjs1420@163.com

目次 | CONTENTS

专论与综述 Monograph & Review

- 1 纤维素酶在纤维素纤维织物整理中的应用 / 余圆圆, 王强, 范雪荣
Application of cellulase for cellulosic fabrics finishing
YU Yuan-yuan, WANG Qiang, FAN Xue-rong
- 6 羊毛无氯丝光方法的研究进展 / 朱凯棋, 李美真
The research progress of chlorine-free wool mercerizing method
ZHU Kai-qi, LI Mei-zhen

研究与探讨 Research & Discussion

- 10 真丝织物的乌饭树叶色素染色工艺探讨 / 尚润玲, 杭彩云
Investigation on dyeing process of pure silk fabric with vaccinium bracteatum leaf pigment
SHANG Run-ling, HANG Cai-yun
- 14 紫外 UVB 辐照 PBO 纤维老化机理及性能研究
/ 刘妹瑞, 谭艳君, 霍倩, 等
Research on ageing mechanism and properties of PBO fiber irradiated by UVB
LIU Shu-rui, TAN Yan-jun, HUO Qian, et al
- 20 数码喷墨涂料服装印花工业化生产解决方案 / 黄国光, 王祥
Industrial mass production solution of garment digital pigment ink-jet printing
HUANG GUO-guang, WANG Xiang
- 24 针织物热湿传递效果和运动中人体生理健康相关性 / 刘敏
Correlation of knitted fabric heat-moisture transfer effect and human physiological health in motion
LIU Min

生产技术 Production Technique

- 29 纯棉织物植物靛泥染色方法 / 林丽霞, 杨慧彤, 刘干民
The natural indigo dyeing method on cotton fabric
LIN Li-xia, YANG Hui-tong, LIU Gan-min

32 耐久性阻燃腈纶 / 棉功能性被服面料的研究与生产

/ 周东方, 傅坦卿, 俞顺顺

Research and manufacture of durable flame-retardant acrylic/cotton functional domestic textile fabrics

ZHOU Dong-fang, FU Da-qing, YU Shun-shun

36 全棉贡缎提花面料阻燃整理 / 陈万明, 范雪荣, 王 强

Flame-retardant finishing of cotton satin jacquard fabric

CHEN Wan-ming, FAN Xue-rong, WANG Qiang

印染艺术 Printing & Dyeing Art

40 蜡染及扎染手工印染技术在服装设计中的应用研究 / 王文丽

Application research of batik and tie-dyeing in clothing design

WANG Wen-lin

42 手工印染时尚纺织品设计的创新路径 / 陈永安

Innovation path of manual printing and dyeing fashion textile design

CHEN Yong-an

45 民族传统纺织印染在服装设计中的运用 / 刘 娜

The application of national traditional textile printing and dyeing in fashion design

LIU Na

48 平面广告设计中的扎染技术应用分析 / 宋丽丽

The applied analysis of tie-dyeing technology on plane advertisements design

SONG Li-li

51 基于 " 艺术染整 " 理论研究我国服装设计的差别化 / 张 婷

Research on domestic costume design differentiation based on the theory of "artistic dyeing"

ZHANG Ting

染料与助剂 Dyestuffs & Auxiliaries

54 分散染料 60 年发展概述 (续四) / 陈荣圻

The development overview of disperse dye in 60 years(continued four)

CHEN Rong-qi

60 水性聚氨酯乳液制备与性能研究 / 袁 洁, 贺江平

Preparation and properties of waterborne polyurethane emulsion

YUAN Jie, HE Jiang-ping



20

数码喷墨涂料服装印花 工业化生产解决方案

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



标准与检测 Standards & Tests

- 64 对设立我国纺织品服装限用物质清单团体标准的设想 (待续)
/ 王建平, 吴 岚, 司 芳, 等
Proposal of setting up group standard for restricted substances in
textiles and clothing in China (to be continued)
WANG Jian-pin, WU Lan, SI Fang, et al

清洁生产 Cleaner Production

- 69 纺织染整废水处理工程设计与调试 / 代学民, 邓大鹏, 南国英, 等
Design and debugging of textile dyeing and finishing wastewater
treatment project
DAI Xue-min, DENG Da-peng, NAN Guo-ying, et al

服装设计研究 Clothing Design Research

- 73 传统手工印染服饰工艺品的创新设计 / 盛 乐
The innovative design of traditional manually dyed and printed dress crafts
SHENG Le
- 76 数码印花纺织面料在服装设计中的应用研究 / 高凌燕
Research on the application of digital-printing textile fabric in
garment design
GAO Ling-yan
- 78 服饰流行色影响因素研究分析 / 杨 陈
Analysis of influencing factors of fashion color
YANG Chen
- 81 数码印花图案的创新设计探讨 / 刘 静
Discussion on innovative design of digital printing pattern
LIU Jing
- 84 少数民族服饰印染图案设计—以湘西地区为例 / 罗 进
Printing and dyeing patterns design of minority costumes—a case
study of Xiangxi region
LUO Jin

行业资讯 Industry News

- 87 国务院常务会议：取消棉花加工资质认定等 53 项行政许可等



七彩云 i7COLORS
Shanghai i7colors Ecommerce Co., Ltd.
染化料电商
www.i7colors.com

专业交易平台
染剂及相关化学品
一站式采购服务。

专业培训平台
纺织染整及相关专
业系统培训。

专业信息平台
纺织行情、资讯、
订单、产学研、信
息集散中心。

七彩云简介

上海七彩云电子商务有限公司成立于2015年5月。公司的成立旨在通过在染料及印染行业引入电商模式,实现印染行业快速、优惠、高质、专业采购染料及相关化学品。

公司拥有强大的网络电商运营团队、最具实力的染整专家团队、最富经验的技术服务团队,以多年在染料染整行业的经验积累作为坚实的基础,为印染企业全力打造全面染化料网络采购平台。

七彩云发起人

中国印染行业协会
中国染料工业协会
宜兴乐祺纺织集团有限公司
绍兴柯桥新都印染有限公司
石狮市祥华集团有限公司
广东工信科技服务有限公司
盛虹集团有限公司
上海安诺其集团股份有限公司



扫码关注七彩云微信

最专业的售前售后支持, 为您及时提供服务解决问题。

400 920 8599



Intertek

Head Office: 26, Queen's Road, Hong Kong
www.intertek.com/chemicalcertification

主要产品

- 常规K型活性印花染料
- W型可防、可拔活性印花染料
- 高力份、高溶解度P型活性印花染料
- DS型、W型染色系列活性染料
- 冷轧堆活性染色染料

特色产品

- 连续染色用活性棕WCE、超黑WGN200%
- 连续染色用活性绿WBE, 灰WRB
- 可防可拔印花超级黑PKB



通过ISO9001:2008质量管理体系认证
 通过ISO14001:2004环境管理体系认证
 通过欧盟化学品安全环保测试认证

ISSN 1005-9350



江苏德美科化工有限公司

JIANGSU DEMEIKE CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD.



厂址: 江苏宜兴市经济开发区(岷亭镇)永安西路3号 邮编: 214213
 董事长: 史美红 总经理: 王晓军 手机: 13601530199 E-mail: dmk@dmkchem.com
 技术服务热线: 王燕 13812251948 李永革 15161687977
 电话: 0510-8786 0333 传真: 0510-8786 0338
 网址: <http://www.dmkchem.com>
 免费咨询热线: 400-099-8016

谨防假冒, 必查必究! 本公司是独立活性染料生产企业无任何其他注册挂靠公司良好的信誉 诚信的服务 热忱欢迎来人来电咨询选用