

中国印染行业协会会刊

染整技术[®]

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2017/06

(第39卷 第6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



臻龙粘合剂

牢度更高 手感更好

更多产品请关注臻龙官网

www.ZL816.com



ZL159无甲醛耐水洗粘合剂
ZL109高牢度粘合剂



臻龙公众号



臻龙中文官网



臻龙英文官网

全国服务热线

400-8166-819

万方数据

南通臻龙粘合剂有限公司

江苏省如皋市国家级开发区工发大厦6楼
江苏省如皋市城北街道鹿门路777号

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 6 期

(总第 290 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

编辑部副主任 戴佳

责任编辑 张瑶佳 吴璠

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 5 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 染料在超临界二氧化碳中的溶解度研究进展

/ 刘 秒, 赵虹娟, 郑来久, 等

Research progress of dyes solubility in supercritical carbon dioxide

LIU Miao, ZHAO Hongjuan, ZHENG Laijiu, et al

7 基于信息技术的印染企业成本控制 / 舒文存

Cost control of printing and dyeing enterprises based on information and technology
SHU Wencun

研究与探讨 Research & Discussion

10 石墨烯复合纤维与纺织品的功能 / 于荣荣, 田明伟, 曲丽君, 等

The function of graphene composite fiber and textiles

YU Rongrong, TIAN Mingwei, QU Lijun, et al

16 特种矿物土糊料在涤纶分散染料印花中的应用研究

/ 黎 涛, 黄嘉敏, 王莉莉, 等

Application researches of the special mineral soil thickeners in polyester printing with disperse dyes

LI Tao, HUANG Jiamin, WANG Lili, et al

21 次亚磷酸钠对 BTCA 与棉纤维分步反应的催化机理

/ 纪柏林, 孙 刚, 阎克路

Catalytic mechanism study about step-by-step reactions of sodium hypophosphite on BTCA and cotton cellulose

JI Bolin, SUN Gang, YAN Kelu

26 导湿快干针织运动面料的应用探讨 / 刘含辉

Application discussion of wet-absorb and fast-dry knitting sportswear fabrics
LIU Hanhui

染料与助剂 Dyestuffs & Auxiliaries

29 多胺型染料用于海藻酸钙纤维染色研究 / 孙 亮, 郭英杰, 夏延致, 等

Study on dyeing of calcium alginate fiber with poly-amine dye

SUN Liang, GUO Yingjie, XIA Yanzhi, et al

33 Everzol 活性染料在棉织物上的染色相容性

/叶高明, 文 卓, 翦育林, 等

The dyeing compatibility of Everzol reactive dyes on cotton fabric

YE Gaoming, WEN Zhuo, JIAN Yulin, et al

38 车用内饰涤纶织物的阻燃耐污复合功能整理研究 / 吴双全, 蒋 菲

Study on flame retardant, stain resistance multi-functional finishing of automotive interior trimming polyester fabric

WU Shuangquan, JIANG Fei

清洁生产

Cleaner Production

41 环保液体还原染料在印花中的应用 / 曾跃兵, 文可平, 郑光洪, 等

Environmentally-friendly liquid vat dyes in the application of in printing

ZENG Yuebing, WEN Keping, ZHENG Guanghong, et al

46 生物酶对苧麻织物表面性能的影响 / 王 景

Influences of biological enzyme on surface performance of ramie fabric

WANG Jing

标准与检测

Standards & Tests

49 澳大利亚高荧光及反光材料的测试标准 / 潘文丽

The testing standards of high fluorescence and reflective materials in Australia

PAN Wenli

53 江苏省太湖流域水污染源自动在线监测探讨 / 唐梦涵

The discussion of water pollution source automatic online monitoring in Taihu basin in Jiangsu province

TANG Menghan

服装设计研究

Clothing Design Research

57 网球爱好者对网球服功能性和款式结构需求的实证研究 / 张玉秀

An empirical study on functional and style structure requirements for tennis suits of players

ZHANG Yuxiu

59 中国画元素在明代服饰印染设计中的应用 / 刘重嵘

The application of Chinese painting elements in he printing and dyeing design of Ming dynasty

LIU Chongrong

中国印染行业协会会刊

2017/06

染整技术®

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

国家中文核心期刊

臻龙粘合剂

牢度更高 手感更好

更多产品请关注臻龙官网
www.ZL816.com

ZL159无甲醛耐水洗粘合剂
ZL109高牢度粘合剂

全国服务热线
400-8166-819

南通臻龙粘合剂有限公司
江苏省如皋市国家经济开发区大港4楼
江苏省如皋市城北街道门牌777号



59

中国画元素在明代服饰 印染设计中的应用

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



- 62 传统印染工艺在动漫形象服装设计上的应用 / 江 晨
The application of traditional printing and dyeing in animation image clothing design
JIANG Chen

- 65 手工印染中的时尚纺织品设计创新策略 / 马 莉
The innovation strategy of fashion textile design in hand printing and dyeing
MA Li

- 68 刺绣图案在现代礼服中的创新应用 / 段辉红
Embroidery designs innovative application in modern dress
DUAN Huihong

印染艺术 Printing & Dyeing Art

- 71 纺织美术中的传统染色工艺应用 / 姜冬莲
The application of Chinese painting elements in the printing and dyeing design of Ming dynasty
JIANG Donglian

- 74 民间美术造型语言在现代平面印染设计中的应用 / 唐 涵
The application of folk art modeling language in modern graphic printing and dyeing design
TANG Han

- 77 中国传统文化元素在手工印染艺术中的时尚化研究 / 王华斌
Fashion study of Chinese traditional cultural elements in manual printing and dyeing art
WANG Huabin

- 80 云计算在三维动画渲染系统设计中的应用 / 陈 琳
The application of cloud computing in the design of 3D animation rendering system
CHEN Lin

- 83 黎族纺织服装中图案的印染工艺研究 / 张 琰
The dyeing and printing process research of textile and clothing patterns of Li nationality
ZHANG Yan

行业资讯 Industry News

- 87 46 项纺织行业新标准将于 10 月 1 日起实施

书评

- 1 专业英语翻译技巧在服装外贸英语中的应用研究
——评《实用纺织服装外贸英语（第2版）》 / 刘 硕, 刘丽娜
- 2 体育运动服装的设计应用——评《运动装设计创新》 / 宋 梁
- 3 服装英语的翻译理论和翻译技能研究
——评《服装英语翻译概论》 / 张 优
- 4 时装绘画中从速写到创作的灵感来源研究
——评《法国新锐时装绘画 - 从速写到创作》 / 刘天宇



Shanghai i7colors Ecommerce Co., Ltd.
染化电商
www.i7colors.com



B2B交易平台



产业信息平台



教育培训平台



B2B交易平台
产业信息平台
设计研发平台

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。