

# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2020/09

(第42卷 第09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



Q K 2 0 4 3 1 3 9

广告

## 涤纶免水洗印花

## 我们提供整体解决方案

- 分散嫩黄/KF-Y01
- 分散黄/KF-Y02
- 分散金黄/KF-Y03
- 分散橙/KF-O01
- 分散橙/KF-O02
- 分散大红/KF-R01
- 分散红玉/KF-R02
- 分散桃红/KF-R03
- 分散紫/KF-V01
- 分散紫/KF-V02
- 分散深蓝/KF-B01
- 分散宝蓝/KF-B02
- 分散翠蓝/KF-B03
- 分散艳蓝/KF-B04
- 分散黄棕/KF-BR
- 分散灰/KF-G
- 分散黑/KF-BK01
- 分散黑/KF-BK02
- 分散黑/KF-BK03

1) 节能减排、绿色高效；印花后免水洗、免皂洗，较传统印花节水90%以上，COD排放减少90%以上。

2) 节省成本20%以上。

3) 配上我们的自交联型增稠剂和不含乳化剂的高温成膜型硅油。即使印制深色花样，干湿磨牢度也可达4~5级，水洗沾色牢度与传统印花一致。

欢迎垂询及索取样品 李先生：13905715800  
李先生：18668034223

### 浙江科峰有机硅有限公司

地址：浙江省海宁高新技术产业园区春潮路6号（杭州下沙大学城畔）

电话：86-573-87966816/89768926 传真：86-573-87968812

邮箱：13905715800@139.com

网址：<http://www.zjfcchem.com>

邮箱：web@tex-chem.net

网址：<http://www.tex-chem.net>



中国印染行业协会会刊

# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)

2020年第9期

(总第329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

主编 况余春

副主编 董淑秀

执行主编 戴佳

责任编辑 孟莹 俞婷

市场部 潘小芬

顾问 刘丹萍

编委会主任 李金宝

编委会副主任 李瑞萍 王翔

编委会委员 王元有 王然 王力民 王建平

(按姓氏笔画排名) 王健明 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

郑来久 郑光洪 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时路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

地址 江苏常州新北区龙虎塘天合路111号

发行范围 公开发行

发行处 南京市邮局

地址 江苏省南京市玄武区东杨坊100号

订阅 全国各地邮局(所)

邮发代号 28-177

中国标准 ISSN 1005-9350

刊号 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 碳纤维材料在电磁吸收与屏蔽中的研究现状及应用前景

/王静,包文丽,刘元军

Research status and application prospects of carbon fiber in electromagnetic absorption and shielding

WANG Jing, BAO Wenli, LIU Yuanjun

#### 8 浅谈水性聚氨酯材料及其在相关业务上的应用

/陈英英,游爱鸳,王小君,等

Discussion on waterborne polyurethane material and its application in related business

CHEN Yingying, YOU Aiyuan, WANG Xiaojun, et al

#### 13 印染企业化学品管理的几点思考

/蔡瑛,陈静

Chemical management in textile enterprises

CAI Ying, CHEN Jing

### 清洁生产 Clean Production

#### 17 活性染料染色废水高效脱色剂的开发和应用

/龚蕴玉,郑玉玲

Development and application of high efficient decolorizing agent for re-active dyeing wastewater

GONG Yunyu, ZHENG Yuling

#### 20 低温小浴比短流程皂洗固色工艺研究与实践

/刘光伟,严涌,李金凤,等

Research and practice of low temperature, small bath ratio and short flow soaping and fixing process

LIU Guangwei, YAN Yong, LI Jinfeng, et al

### 染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

#### 24 全棉缎纹面料树脂整理工艺优化及掉绒问题的解决

/王光东,胡青青

Optimization of resin finishing process of cotton satin fabric and solution of down shedding problem

WANG Guangdong, HU Qingqing

#### 28 棉用增白剂CNT-2的应用性能

/李代梅,洪言情,贾言星

Application performance of fluorescent brightener CNT-2

LI Daimei, HONG Yanqing, JIA Yanxing

### 生产技术 Production Technology

#### 32 牛仔服装和牛仔面料断弹原因的定性分析

/刘干民,林丽霞

Qualitative analysis on the reason of broken elasticity of denim clothing and denim fabric

LIU Ganmin, LIN Lixia

#### 35 循环可再生锦纶织物的前处理工艺

/沈俊

Pre-treatment process of recycled nylon fabric

SHEN Jun

#### 39 贴合灰色海绵后面料表面颜色的变化趋势

/薄美飞

Change trend of fabric surface color after fitting with gray sponge

BO Meifei

43 气凝胶涂抹装置的研制

/韩健健,胡勇杰,刘谷

Study and preparation of aerogel applicator

HAN Jianjian, HU Yongjie, LIU Gu

标准与检测 Standards and Testing

45 环境湿度对纯棉面料芯吸高度检测结果的影响

/张建祥,李友祥,李德芹,等

Influence of environmental humidity on the results of the wicking height test of pure cotton fabric

ZHANG Jianxiang, LI Youxiang, LI Deqin, et al

50 吸湿发热内衣的性能研究和影响因素分析

/诸佩菊,赵春龙,潘文丽,等

Property research and influencing factors analysis of moisture absorbing and heating underwear

ZHU Peiju, ZHAO Chunlong, PAN Wenli, et al

印染艺术 Printing and Dyeing Art

54 民间刺绣艺术中的生殖崇拜思想

/陈淑聪

Thoughts of reproduction worship in the folk embroidery art

CHEN Shucong

59 蓝染工艺与现代设计的契合

/刘群,宋玉凤

Combination between indigo dyeing technology and modern design

LIU Qun, SONG Yufeng

信息 News

63 出口欧盟市场,你的口罩还差这一项CE认证!

23 广告索引

特别推荐

20 低温小浴比短流程皂洗固色工艺研究与实践

/刘光伟,严涌,李金凤,等

45 环境湿度对纯棉面料芯吸高度检测结果的影响

/张建祥,李友祥,李德芹,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》、超星域出版平台、《国家科技学术期刊开放平台》,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。本刊已许以上数据库以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者如有异议,请在投稿时说明,本刊将按做适当处理。



投稿网站: www.meetsohmedia.com

万方数据

广告

新产品推广

有机硅软油

BST-111/不亲水

BST-112/亲水

- ★硅氧烷聚合物与脂肪族的完美结合
- ★风格特殊,既有脂肪族软片的风格又有有机硅柔软剂的风格
- ★稳定性优越,自溶于水,脂肪族与有机硅反应性结合、不分层
- ★超高性价比

有机硅增深剂

BST-301

- ★稳定性好
- ★增深效果突出,可增深3成以上
- ★性价比高
- ★能提高干湿摩擦牢度



桐乡市贝思特化工有限公司  
TONGXIANG BEST CHEMICAL CO.,LTD

地址:桐乡市百桃工业园区  
电话:0573-8889268 88892778  
联系人:张建忠 139 0583 7687

广告

东莞市金银丰机械实业有限公司

广东智创无水染坊科技有限公司



染料 工艺 装备



低带液量 (30%) 轧车  
无逸散焙蒸固色设备  
涤/棉 针织/梭织

荣获“纺织之光”科技进步一等奖  
入选工信部、水利部推荐技术目录  
世界自然基金会WWF“气候创行者”

万方数据

中国 东莞 厚街 Gongguan China  
Email: kingfull@kingfull.com  
Web: www.nowaterdyeing.com  
Tel: +86-769-85911093  
Moible: 13602350111

ISSN 1005-9350



9 771005 935208