

中国印染行业协会会刊



Q K 2 0 2 9 2 3 6

2020/06

(第42卷 第06期)

染整技术®

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

■ 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

涤纶免水洗印花 我们提供整体解决方案

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,干湿摩牢度也可达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.zjkfchem.com>

邮箱: wed@tex-chem.net 网址: <http://www.tex-chem.net>



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)

2020年第6期

(总第326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 况余春

副主编 董淑秀

执行主编 戴 佳

责任编辑 孟 莹

市场部 潘小芬 吴 莹

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) 王建国 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

地址 江苏常州新北区龙虎塘天合路111号

发行范围 公开发行业

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

中国标准连续 ISSN 1005-9350

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 石墨烯/磁性颗粒复合吸波材料的研究进展 /吴昊东,张 杰,刘元军
Research progress of graphene/magnetic particle composite wave absorbing materials
WU Haodong, ZHANG Jie, LIU Yuanjun
- 6 绿色生态环境背景下汉麻纺织品的网络营销策略 /聂爽爽,沈 烂,马艳丽,等
Network marketing strategy of hemp textile under green ecological environment background
NIE Shuangshuang, SHEN Lan, MA Yanli, et al
- 10 有机硅柔软剂的发展及应用 /王小娟
Development and application of silicone softener
WANG Xiaojuan

染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 14 响应面法优化枸杞红色素对棉织物的染色工艺 /郭潇涵,王雪雪,张富阳,等
Optimization of dyeing process of lycium red pigment on cotton fabric by response surface methodology
GUO Xiaohan, WANG Xuexue, ZHANG Fuyang, et al
- 19 弱酸性染料对阳离子改性棉织物的染色 /张滇溪
Dyeing of cationic modified cotton fabric with weak acid dyes
ZHANG Dianxi
- 22 吸湿排汗剂DM-3740G在涤纶织物上的应用 /沈楚良,毛落成,卢 霜,等
Application of moisture absorbing and perspiration releasing agent DM-3740G on polyester fabric
SHEN Chuliang, MAO Luocheng, LU Shuang, et al
- 26 提高麂皮绒皮膜涂层耐寒性的处理方法 /孟雅贤,肖婷婷
Treatment method of improving cold resistance of suede film coating
MENG Yaxian, XIAO Tingting

产品开发与研究 Product Development and Research

- 28 阻燃锦纶66纤维FRY-27的研制和性能研究 /于广慧,肖婷婷,幸运龙
Development and properties of flame retardant nylon 66 fiber FRY-27
YU Guanghui, XIAO Tingting, XIN Yunlong
- 30 太极石/棉色织面料的设计与生产 /孙 臣,刘 涛,王佳凯,等
Design and production of Taiji stone/cotton yarn-dyed fabric
SUN Chen, LIU Tao, WANG Jiakai, et al

美欣达专题 Meixinda Theme

- 33 弹力棉锦斜纹织物的染整工艺 /徐成俊,方中泉,余海波,等
Dyeing and finishing process of elastic cotton/nylon twill fabric
XU Chengjun, FANG Zhongquan, YU Haibo, et al

37 全棉高支高密纸感涂层超柔软手感面料的生产实践 /杨文禹,方钟泉,袁封明

Production practice of super soft hand feel of high-count and high-density paper-feeling coating cotton fabric

YANG Wenyu, FANG Zhongquan, YUAN Fengming

39 棉与多纤维的弹性面料生产实践 /刘艳梅,徐成俊,聂儒学

Production practice of cotton and multi-fiber elastic fabric

LIU Yanmei, XU Chengjun, NIE Ruxue

标准与检测 Standards and Testing

41 2020年STANDARD 100 by OEKO-TEX的新检测标准解读(待续) /陈荣圻

New testing standard interpretation of STANDARD 100 by OEKO-TEX in 2020 (to be continued)

CHEN Rongqi

47 HPLC法测试荧光增白剂OB-1、OB-2、OB-3的纯度 /宋艳茹,车玉花

HPLC method for testing the purity of fluorescent brightening agents OB-1, OB-2 and OB-3

SONG Yanru, CHE Yuhua

印染艺术 Printing and Dyeing Art

51 传统瑞兽图案在鞋类设计中的应用 /和 杉,罗钟宇,李若辉

Application of traditional auspicious animal pattern in footwear design

HE Shan, LUO Zhongyu, LI Ruohui

55 敦煌藻井纹样在家用纺织品设计中的应用 /张 静

Application of Dunhuang caisson pattern in home textile design

ZHANG Jing

信息 News

59 “后解封时期”印染企业达产达效调研报告

18 广告索引

特别推荐

1 石墨烯/磁性颗粒复合吸波材料的研究进展

/ 吴昊东,张 杰,刘元军

41 2020年STANDARD 100 by OEKO-TEX的新检测标准解读(待续)

/ 陈荣圻

我刊已入编《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。本刊已许可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,本刊将做适当处理。

敬请关注



投稿网站: www.meetsohmedia.com

万方数据

优势产品

中间体

★端氢硅油 BST-411Q

生产各种分子量端环氢硅油原材料

★端环氧硅油 BST-511H

与氨醚反应,生产各种风格多元共聚硅油的原料

★端环氧聚醚硅油 BST-611

与小分子胺反应,生产各种风格多元共聚硅油的原料

多元共聚硅油

★DES:超越的松软,稳定性

★FES:稳定性好、干爽、蓬松、厚实感

★FEH:稳定性好、爽滑、蓬松

★JES:通用性好、松弹特出

★JEH:通用性好、滑弹、松软

★7#油:油感强、滑软

★8#油:油感强、松软

★860亲水性:松软手感、亲水

★960:滑弹手感、亲水

氨基硅油

★1100氨基硅油:油滑特出

★2200氨基硅油:滑度、软度佳

★600氨基硅油:通用性好、松软、滑适中

★900氨基硅油:松度、弹性特出

低黄变氨基硅油

★50P硅油:滑度好、油滑特出、超低黄变

★300P硅油:综合手感好、黄变低

★500P 松软度特出、黄变低

皮革助剂

★白鞣剂:不含铬、不含甲醛的环保型鞣革剂

★皮毛手感剂:改善皮毛手感

★皮毛剥色剂:修正皮毛颜色

★毛鳞修复剂:修复皮毛毛鳞、染过程中毛鳞损伤

★液体皮毛增白剂:色光正,便于使用

Best Chemical
BEST CHEMICAL CO., LTD



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

主要产品：

- W型可防、可拔活性印花染料
23支色谱齐全
- 无盐、高溶解度P型活性印花染料
17支活性印花染料
- W型连续轧染、浸染活性染料
22支色谱齐全
- 数码印花活性染料墨水
液体活性染料
- 冷轧堆活性染色染料
- 常规K型、M型活性染料

特色产品：

- 直接印花嫩黄P6GS、艳橙P-2R、金黄PGR
红PX-4B、艳蓝P-3R、黑P-GR
- 可防、可拔印花超级黑PKB
- 连续轧染用特深蓝光黑WNE、黑WGN
- 连续染色特殊色棕WCE、绿WBE、灰WRB
- 直接环保印花灰PXG
- 轧染、浸染黑WGD



Banned Azo Dyes

Extractable Heavy Metals

No.GLF-07-APAC-08-0280



Banned Azo Dyes

Extractable Heavy Metals

No.GLF-07-APAC-08-0281



ISSN 1005-9350



9 771005 935208

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



江苏德美科化工有限公司

JIANGSU DEMEIKE CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD.

厂址：江苏省宜兴市经济技术开发区永宁路3号 **坐落在国家级园区**

董事长：史美红 总经理：王小军 手机：13601530199 E-mail:dmkchem@163.com

技术服务热线：王燕 13812251948 李永革 15161687977 刘儒初 13771364016

电话：0510-8786 0333

传真：0510-8786 0338

网址：<http://www.dmkchem.com> 邮编：214213

免费咨询热线：400-099-8016

谨防假冒，违者必究！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