



QK2005408

# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2020/02

(第42卷 第02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

YY ANOKY

品质创造价值

股票代码：安诺其(300067)

ANOCRON<sup>®</sup> 安诺可隆

NM系列  
环保超微分散染料



销售电话

销售一部：15800335480

(浙江、华南)

销售二部：13818129774

(江苏、华北)

销售三部：18321576828

销售四部：18658517579

外贸部：13472484154

业务部：021-59867366-8112

上海安诺其集团股份有限公司

Tel: 021-59867366 Fax: 021-59867355

[Http://www.anoky.com.cn](http://www.anoky.com.cn)

工厂：烟台、东营、嘉兴、盐城、上海



# 染整技术<sup>®</sup>

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)

2020年第2期

(总第322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

协办 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 吴墨

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  
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

中国标准连续出版物号 ISSN 1005-9350  
广告经营许可证 CN 32-1420/TQ  
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 电磁吸收与屏蔽材料综述

/王静,罗蕙敏,刘元军,等

Review on electromagnetic absorption and shielding materials

WANG Jing, LUO Huimin, LIU Yuanjun, et al

10 新版《进口废物管理目录》对废纺织原料归属调整引发的思考

/巫若子,杨军

Reflections on the adjustment of the ownership of waste textile raw materials in the new edition of "The Catalogue of Imported Waste Management"

WU Ruozhi, YANG Jun

14 变性淀粉/聚乙烯醇复合膜的研究进展

/谢明珠,杨亮

Research progress of modified starch/poly(vinyl alcohol) composite film

XIE Mingzhu, YANG Liang

## 纳米生色专题 Nanocoloring Topics

20 纳米生色——织物抗静电的新途径

/刘琼溪,刘协权,倪新华,等

Nanocoloring: a new approach of fabric antistatic

LIU Qiongxi, LIU Xiequan, NI Xinhua, et al

24 纳米生色面料的防水透气性能与抗菌性能

/刘琼溪,张欣,余荣沾,等

Water resistance/air permeability and anti-bacteria performance of nanochromophore fabric

LIU Qiongxi, ZHANG Xin, YU Rongzhan, et al

## 染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

28 樟树叶天然染料对蚕丝织物的染色性能

/黄旭,张伟栋

Dyeing properties of natural dye extracted from camphor leaves on silk fabric

HUANG Xu, ZHANG Weidong

31 艾叶天然色素应用于苎麻纤维染色的研究

/王雪梅,康海涛,王宗伟

Study on the application of natural pigment of artemisia argyi leaf in ramie fiber dyeing

WANG Xuemei, KANG Haitao, WANG Zongwei

35 尼龙牢度提升剂RY-576的应用

/雷梅根,夏继平

Application of nylon fastness improver RY-576

LEI Meigen, XIA Jiping

## 生产技术 Production Technology

39 牛仔成衣数字化马骝洗技术的探究

/林丽霞,杨慧彤,张楚瑜,等

Research of monkey washing digital system for denim garments

LIN Lixia, YANG Huitong, ZHANG Chuyu, et al

43 羽绒服防钻绒工艺的探讨

/赵 静,任红霞

Analysis on the anti-drilling technology of down jackets

ZHAO Jing, REN Hongxia

47 棉针织物低温前处理工艺研究

/渠少波,寇笃敬,文 卓,等

Low temperature pretreatment of cotton knitted fabric

QU Shaobo, KOU Dujing, WEN Zhuo, et al

## 标准与检测 Standards and Testing

50 发用类、肤用清洁类化妆品的急性皮肤和眼刺激损害特点

/徐楠楠

Characteristics of acute skin and eye irritation damage of hair and  
skin cleaning cosmetics XU Nannan

## 服装设计 Costume Design

54 壮族布傣族群女子“长袍黑衣”服饰的艺术特征

/匡 迁

Artistic characteristics of women's "long gown and black dress" cloth-  
ing of Budai ethnic group of Zhuang nationality KUANG Qian

58 印度手工雕版印染工艺的特点及当代应用

/刘江雪,左红卫

Characteristics and contemporary application of India's handmade  
engraving printing and dyeing process LIU Jiangxue,ZUO Hongwei

## 行业资讯 News

63 抗击疫情,印染人在行动——中国印染企业同心抗疫

## 特别推荐

### 1 电磁吸收与屏蔽材料综述

/ 王 静,罗蕙敏,刘元军,等

### 10 新版《进口废物管理目录》对废纺织原料归 属调整引发的思考

/ 巫若子,杨 军

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”,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



投稿网站:www.meetsohomedia.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:修复皮毛鞣、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

- 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



ISSN 1005-9350



02>

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



德美科

# 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（屺亭镇）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，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 热忱欢迎来电咨询选用