

中国印染行业协会会刊

染整技术

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2022/07

(第44卷 第7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12元

YY ANOKY

品质创造价值

股票代码: 安诺其 (300067)

ANOCRON® 安诺可隆®
ANOZOL® 安诺素®

上海安诺其集团股份有限公司

Tel: 15800335480 Fax: 021-59867355

Http://www.anoky.com.cn

工厂: 烟台、东营、上海



ANOCRON® 安诺可隆®

LP系列 深浓印花分散染料

- 优异的固色率、提升力, 高力份
- 优异的白沾性能, 适合深浓印花
- 特别适合聚酯纤维 (仿) 蜡印花
- 水洗、摩擦、日晒等各项色牢度优秀
- 安全环保, 产品符合 STANDARD 100 by OEKO-TEX® 要求

ANOZOL® 安诺素®

LY系列 深浓艳印花活性染料

- 色谱齐全, 色浆稳定性好
- 固色率、提升力优异, 颜色深、浓、艳
- 防 (拔) 白性能佳, 更适合 (仿) 蜡印花
- 水洗、摩擦、日晒等各项色牢度优秀
- 安全环保, 产品符合 STANDARD 100 by OEKO-TEX® 要求

中国印染行业协会会刊

染整技术

RANZHENG JISHU
TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

1979年创刊(月刊)

2022年第44卷第7期

(总第351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

排版 胡颖

编委会主任 李金宝

编委会副主任 李瑞萍 王翔

编委会委员 王然 王元有 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

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 常州市邮局

地址 江苏省常州市关河中路8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

广告登记证号 广登 32000000253

出版日期 每月20日

定价 12.00元

目次 | CONTENTS

专论与综述 Monograph & Review

- 1 绉(纱)布印花加工生产若干技术问题的探讨 /胡木升
Several discussion on technical problems in printing production of crepe (yarn) cloth HU Musheng
- 5 绿色能源转型 /陈荣圻
Green energy transformation CHEN Rongqi

染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 11 新型抗静电剂的制备及其在涤纶织物整理中的应用 /王瑞谦,卜义夫,刘思乐,等
Preparation of new antistatic agent and its application in polyester fabric finishing WANG Ruiqian, BU Yifu, LIU Sile, et al
- 14 瞬时纳米沉淀法制备pH变色微胶囊及其性能 /唐月婷,孟凯,张克勤,等
Preparation and properties of microcapsules with pH discoloration responsiveness by flash nanoprecipitation method TANG Yueting, MENG Kai, ZHANG Keqin, et al
- 22 K型酸性染料的应用与研究 /袁利,余米洪,邓晓娟,等
Development and application of K-type acid dyes YUAN Li, YU Mihong, DENG Xiaoyu, et al

生产技术 Production Technology

- 27 纯棉纱线在苯甲醚/水混合溶剂体系中的染色性能 /张凯,杜立新,蔡海娟,等
Dyeing performance of cotton yarn in anisole/water mixed solvent system ZHANG Kai, DU Lixin, CAI Haijuan, et al
- 32 深色活性染料印花棉织物的水洗防沾色工艺 /徐华君,陈万明,王力,等
Anti-stain washing process of deep colour printed cotton fabrics with reactive dyes XU HuaJun, CHEN Wanming, WANG Li, et al
- 36 维纶/棉混纺织物染整新工艺的探究 /王秀娟,于琦,白月娜,等
Development of a new dyeing and finishing process for vinylon/cotton blended fabrics WANG Xiujuan, YU Qi, BAI Yue'na, et al
- 40 浅析针织物抗勾丝性能的影响因素 /李宽绪,张翠竹
Analysis on the influencing factors of snagging resistance of knitted fabrics LI Kuanxu, ZHANG Cuizhu

中国智造 Intelligent Manufacturing in China

43 印染企业的智能化建设探索 /周佳成,初和平,张凤仙

Exploration on the intelligent construction of printing and dyeing enterprises
ZHOU Jiacheng, CHU Heping, ZHANG Fengxian

48 基于TRIZ创新原理的炭化装备设计 /王 勇

Design of carbonization equipment based on TRIZ innovation principle
WANG Yong

标准与检测 Standards and Testing

51 我国作业用防护服标准体系浅析 /贺志鹏

Analysis on the standard system of protective clothing for work in China
HE Zhipeng

印染艺术 Printing and Dyeing Art

57 传统夹板印花工艺的创新 /许水先,邓咏梅

Innovative of traditional plywood printing process
XU Shuixian, DENG Yongmei

行业动态 Industry News

63 关于召开“通州湾·2022全国印染行业节能环保年会”的通知

26 广告索引

特别推荐

1 缙(纱)布印花加工生产若干技术问题的探讨 /胡木升

27 纯棉纱线在苯甲醚/水混合溶剂体系中的染色性能 /张 凯,杜立新,蔡海娟,等

本刊已入编CA(美国化学文摘)、《世界期刊影响力指数(WJCI)报告(2021科技版)》《中国学术期刊综合评价数据库》《中文科技期刊数据库》《中国核心期刊(遴选)数据库》《国家科技学术期刊开放平台》、中国期刊网、超星域出版平台,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,本刊将按做适当处理。



投稿网站: www.meetsohomedia.com



染料·工艺·装备

定量施液 (30%) 轧车
无逸散焙蒸固色设备
涤·棉 针织·梭织

科技成果鉴定结论: 国际领先
荣获“纺织之光”科技进步一等奖
入选工信部、水利部推广技术目录
荣获广东省科学技术奖·技术发明奖

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

Email: kingfull@kingfull.com Tel: +86-769-85911093
Web: www.nowaterdyeing.com Moible: 13602350111