

中国印染行业协会会刊

染整技术[®]

TEXTILE DYEING AND FINISHING JOURNAL

2021/06

(第43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12元



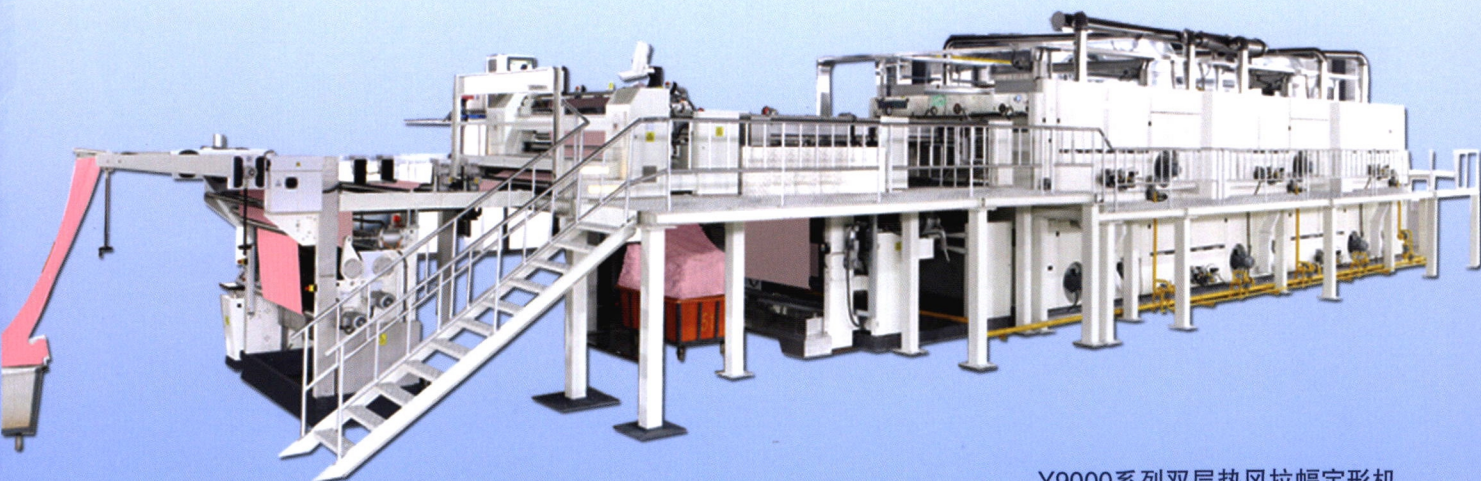
Q K 2 1 2 4 8 4 4

YOANTION[®]

广告

远瞩高瞻 诚信天下

节能、环保、高效



Y9000系列双层热风拉幅定形机



中国国际纺织机械展览会
暨 ITMA 亚洲展览会
ITMA ASIA+CITME 2020

远信展位号: H6D18

远信工业股份有限公司

万方数据

地址: 浙江新昌澄潭工业区 电话: 0575-86068888
传真: 0575-86059666 E-mail: zjxcymx@126.com

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)

2021年第6期

(总第338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 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

广告经营许可证 苏工商 4950198

出版日期 每月20日

定价 12.00元

目次 | CONTENTS

专论与综述 Monograph & Review

- 1 抗紫外吸湿排汗户外运动服装面料的现状与发展趋势 /王志辉,魏取福
Present situation and development trend of outdoor sports clothing fabric with anti-ultraviolet and moisture wicking functions
WANG Zhihui, WEI Qufu
- 5 棉织物阻燃整理研究进展 /张岩冲,孙红玉,王力民
Research progress of flame retardant finishing of cotton fabric
ZHANG Yanchong, SUN Hongyu, WANG Limin
- 10 神奇的有机色素(续二) /陈荣圻
Amazing organic pigments (continued two)
CHEN Rongqi

染料与助剂 Dyes and Auxiliaries

- 17 漆酶催化食用色素对羊绒染色 /李瑶,刘欢,翟建刚,等
Cashmere dyeing with food colorants catalyzed by laccase
LI Yao, LIU Huan, QU Jian'gang, et al
- 21 锦/棉梭织物一浴法活性染料染色新工艺 /梁树文,李冬梅
A new one-bath dyeing process of nylon/cotton woven fabric with reactive dyes
LIANG Shuwen, LI Dongmei
- 24 活性染料的配伍性 /栾鑫鑫,余波,叶厅,等
Compatibility of reactive dyes
LUAN Jinxin, YU Bo, YE Ting, et al
- 28 梭织物前处理短流程生产控制要领 /邹腊牙,胡希志
Key points of short process production control of woven fabrics pretreatment
ZOU Laya, HU Xizhi

产品开发与研究 Production Design and Research

- 31 石墨烯锦棉梭织面料的开发 /楚云荣,张鲁滨,孟鑫,等
Development of graphene nylon cotton woven fabric
CHU Yunrong, ZHANG Lubin, MENG Xin, et al
- 34 服装用气凝胶材料的贴合结构设计 /韩健健,胡勇杰,刘谷
Fitting structure design of aerogel material for clothing
HAN Jianjian, HU Yongjie, LIU Gu

染整工业经济 Dyeing and Finishing Industry Economy

- 38 高质量发展视域下常州纺织产业发展的对策与建议 /陶丽珍
Countermeasures and suggestions of Changzhou textile industry develop-

ment from the perspective of high quality development

TAO Lizhen

/李鹏飞

42 2021年1-4月印染行业经济运行简析

Economic operation of printing and dyeing industry from January to April 2021

LI Pengfei

印染艺术 Printing and Dyeing Art

44 近代周城白族扎染图案的艺术特征与文化内涵

/刘欣,刘一萍

Artistic characteristics and cultural connotation of tie dyeing patterns of Bai nationality in modern Zhoucheng

LIU Xin, LIU Yiping

52 手绘与写意画技法在旗袍设计中的创新运用

/姚其红

Innovative application of hand drawing and freehand brushwork techniques in cheongsam design

YAO Qihong

标准与检测 Standards and Testing

55 棉本色布单位面积无浆干燥质量的不确定度评定

/成强

Evaluation of uncertainty in the drying quality of cotton natural fabric without pulp per unit area

CHENG Qiang

59 黏胶与氨纶混纺产品纤维含量测定(盐酸法)不确定度评定

/杨玉佩

Evaluation of uncertainty in determination (hydrochloric acid method) of fiber content of viscose and spandex blended products

YANG Yupei

行业动态 Industry News

62 百年企业再创新活力,为李宁品牌“量体裁衣”

51 广告索引



特别推荐

24 活性染料的配伍性

/ 栾金鑫,余波,叶厅,等

38 高质量发展视域下常州纺织产业发展的对策与建议

/ 陶丽珍



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

万方数据

广告



染无印水

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 Mobile:13602350111

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

OEKO-TEX®

INSPIRING CONFIDENCE

ECO PASSPORT



SH150 173217 TESTEX

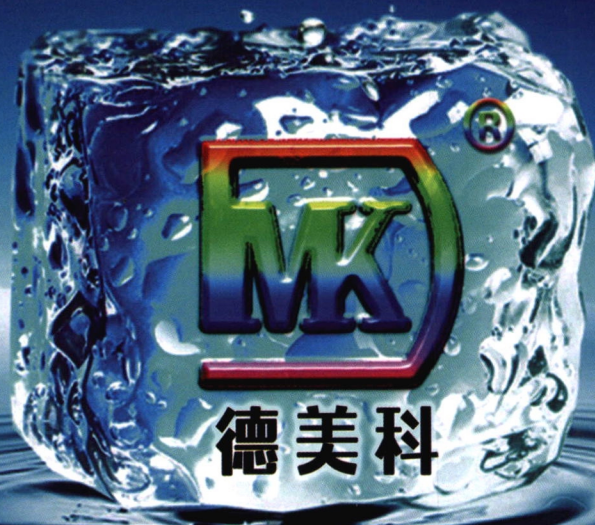
SH150 173219 TESTEX

SH150 173220 TESTEX

Textile and leather chemicals.

Tested and verified.

www.oeko-tex.com/ecopassport



ISSN 1005-9350



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