

国际纺织导报

上海 — 法兰克福

melliand China

2023年6月 第3期
第51卷

东华大学 主办

广告

YONANTION®

远信工业

地址：浙江新昌澄潭工业区
电话：0575-86068888
传真：0575-86059666
E-mail: junshaochen@163.com

国家重点扶持高新技术企业
浙江省重点企业研究院
专精特新小巨人企业

节能

环保

高效

Y9000系列双层热风拉幅定型机

万方数据

目 次

学术顾问委员会:

胡学超 俞建勇
Peter Offermann

主编: 陈南梁 陈 革

副主编: 陈旭炜 张福元

编辑委员会:

丁 辛 王华平 王依民 王 桦
王 锐 王朝晖 毛志平 宁 新
刘玉军 刘延波 孙以泽 孙润军
朱 红 朱美芳 李 俊 李毓陵
汪泽幸 沈新元 陈 廷 陈娟芬
张一风 张佩华 张福良 张德良
胡祖明 赵 谦 钱晓明 贾永堂
夏前军 徐 静 顾伯洪 黄 庆
曹海建 谢孔良 蒋高明 程隆棣
靳向煜 蔡再生 熊 杰
Claudia van Bonn

主管: 中华人民共和国教育部

主办: 东华大学

协办: 德国专业出版社

出版: 东华大学期刊中心

地址: 上海市延安西路1882号

邮政编码: 200051

电话: 021-62373227 62378228

网址: <https://qkzx.dhu.edu.cn>

电子信箱: mc@dhu.edu.cn

印刷: 深圳市彩之欣印刷有限公司

国内总发行: 中国邮政集团有限公司
上海市分公司

邮发代号: 4-245

中国标准连续出版物号: ISSN 1007-6867
CN 31-1743/TS

出版日期: 2023年6月25日

定价: 12.00元

本刊文章除中文署名以外均由
德国专业出版社授权翻译出版

纺 纱 Spinning

1 环锭纺纱和涡流纺纱工艺对黏胶纱性能的影响

Effect of ring and vortex spinning technologies on viscose yarn characteristics

M. S. Choudhari S. Totala A. S. Deshmukh

针 织 Knitting

4 渔丝在纬编鞋材面料中的应用及其性能研究

Research on the application and performance of mono-fiber in
weft-knitted footwear materials

谢元义

7 功能化纤长丝纱应用于经编花边编织的改进方法介绍

Introduction of improved method on applying functional synthetic
filament yarn in warp knitted lace

许我发

纤维原料 Fiber Raw Materials

12 SABIC/DSM: 可循环聚合物生产超高分子量聚乙烯产品

SABIC/DSM: Dyneema products from certified circular polymers

印染与整理 Textile Dyeing, Printing and Finishing

13 前处理在亚麻织物抗皱整理中的作用

Effect of pretreatment on wrinkle resistant finish of flax fabric

司苏求 张 伟

17 在未固化的棉条上精密印花

Precision printing on unsolidified sliver

P. Zimmer

产业用纺织品 Technical Textiles

18 Fraunhofer ITWM: 真实模拟产业用纺织品的软件

Fraunhofer ITWM: Software for simulating technical textiles realistically

19 HS Niederrhein: 可生物降解的包装网

HS Niederrhein: Biodegradable packaging nets



19 智能纺织组件的传导性和防护性解决方案

HS Niederrhein: Conductive and protective solutions for smart textile components

设备与器材 Equipment and Accessory

20 双组分纺黏水刺非织造布设备的电气控制

Electrical control of two-component spunbonded nonwovens

蒋文彬

测试与标准 Test and Standard

24 绵羊毛与特种动物纤维定量分析标准的差异

The differences of standard in quantitative analysis of wool and special animal fibers

姜方舒

27 苹果纤维性能及鉴别方法研究

Study on properties and identification methods of apple fiber

贺志鹏 刘亮 高胜莹 康硕
关聪 王楷艳 李培玲

服装与面料 Garment and Fabric

32 中国传统鹿纹造型设计及文化寓意探析

Analysis on Chinese traditional deer pattern design and cultural implication

张雨 常丽霞

41 基于 Style 3D 的一片袖造型结构变化设计应用

Design of one piece sleeve structure change based on Style 3D

赵梅梅 曹革蕾

营销与管理 Marketing and Management

45 城镇、农村老年人服装消费对比分析

Contrastive analysis of clothing consumption between urban and rural elderly

杨丽 李满宇 凌怡

展会与报道 Exhibition and Report

49 织物检查中的人工智能——乌斯特织物助手

Artificial intelligence in fabric inspection—Uster Fabriq Assistant

50 理事单位 Members of Executive Council

23 广告索引 Index of Advertisers

Academic advisory committee:

Hu Xuechao Yu Jianyong
Peter Offermann

Editor-in-chief: Chen Nanliang Chen Ge

Assistant Editor-in-chief: Chen Xuwei Zhang Fuyuan

Editorial Committee:

Ding Xin Wang Huaping Wang Yimin
Wang Hua Wang Rui Wang Zhaohui
Mao Zhiping Ning Xin Liu Yujun
Liu Yanbo Sun Yize Sun Runjun
Zhu Hong Zhu Meifang Li Jun
Li Yuling Wang Zexing Shen Xinyuan
Chen Ting Chen Juanfen Zhang Yifeng
Zhang Peihua Zhang Fuliang Zhang Deliang
Hu Zuming Zhao Qian Qian Xiaoming
Jia Yongtang Xia Qianjun Xu Jing
Gu Bohong Huang Qing Cao Haijian
Xie Kongliang Jiang Gaoming Cheng Longdi
Jin Xiangyu Cai Zaisheng Xiong Jie
Claudia van Bonn

Authority in Charge: Ministry of Education of the
People's Republic of China

Sponsor: Donghua University

Joint Sponsor: Dentsche Fachverlag GmbH

Publisher: Donghua University Journal Center

Addr: 1882 Yan'an Road (West), Shanghai, China

Tel: 0086-21-62373227 62378228

Website: <https://qkzx.dhu.edu.cn>

E-mail: mc@dhu.edu.cn

Printed: Shenzhen Czsinn Printing Co., Ltd.

Distribution at Home: China Post Group Co., Ltd., Shanghai
Branch

Postal Distribution Code: 4-245

ISSN: 1007-6867

CSSN: CN 31-1743/TS

Advertising Contact: Dentsche Fachverlag Group
Company

Ms. Dagmar Henning

Mainzer Landstraße 251

D-60326 Frankfurt am Main

Tel: 0049-69-75951722

Fax: 0049-69-75951720



专业创造卓越

卓越的倍捻机技术

- 更高速：最高 14000 r/min 的高速锭子，卷取速度最高达 120 m/min
- 更节能：实现最高 40% 的节能
- 更高效：气动穿线系统，快速简洁，减少 20% 的操作时间

苏州英迈杰机械有限公司
Suzhou Imagin Machinery Co., Ltd.

地址：江苏省苏州工业园区唯文路 7 号
销售电话：13915582928
服务电话：0512-67066492
传真：0512-67066493
网址：www.imaginsz.com

国内统一连续出版物号 CN 31-1743/TS 邮发代号 4-245 定价每册 12.00 元

ISSN 1007-6867



9 771007 686238