

国际纺织导报

上海 — 法兰克福

melliand China

2023年4月 第2期
第51卷

东华大学 主办



梳理方案提供商
Supplier of carding solution

广告



金轮针布 梳理美好未来 Geron provides a bright carding future



金轮针布（江苏）有限公司
GERON CARD CLOTHING(JIANGSU)CO., LTD.
地址：江苏南通经济技术开发区滨水路6号
Add: No.6 Binshui Road, Nantong Economic &
Technology Development Zone, China
Tel: (+86)513-8517 8888 Fax: (+86)513-8101 8555
<http://www.geron-card.com> E-mail: sales@geron-card.com



正气 用心 顾客导向 质量为本

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: 《国际纺织导报》编辑部

地址: 上海市延安西路 1882 号

邮政编码: 200051

电话: 021-62373227 62378228

网址: web.dhu.edu.cn/infor

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4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 弹力竹节纱捻度循环规律及测量方法

Twist cycle law and measurement method of elastic slub yarn

刘海燕 周衡书 熊海鹰 姜 华 齐洪民

7 Tencel 环锭混纺纱的耐磨性能

Abrasion resistance of Tencel blended ring spun yarns

A. Goyal, R. Sharma

印染与整理 Textile Dyeing, Printing and Finishing

10 Sonovia/Brückner/Weber 超声:降低感染和环境影响的长效抗菌纺织品整理

Sonovia/Brückner/Weber Ultrasonics: Long-lasting antimicrobial textile finishing reduces infections and environmental impact

D. Schulz

12 H₂O₂-H₂A 引发的 PNIPAAm 接枝棉纤维的制备与功能性研究

Preparation and functional study of H₂O₂-H₂A-initiated PNIPAAm grafted cotton fibers

蒲长涛 雷 华 简嫩梅

16 聚氨酯转移石墨烯小提花面料生产实践及性能

Production practice and properties of polyurethane transfer graphene Jacquard fabric

徐毓亚 陈春侠 邱培培 王冯宇

测试与标准 Test and Standard

20 纺织染整助剂中有机锡化合物测定不确定度分析

Uncertainty analysis of organotin compounds in textile dyeing and finishing auxiliaries

陈 璐 吴东晓 赵乐强

服装与面料 Garment and Fabric

25 浅谈“一衣多穿”设计方法及其可持续性

左 恒 李 敏

Discussion on the design method of “one outfit but more style” and its sustainability



- 30 智能服装的发展现状及未来趋势 李 帅 陈东生
The development status and future trends of smart clothing

营销与管理 Marketing and Management

- 37 衬衫单件流生产模式的研究和应用 秦 达 李凤霞
Research and application of one-piece flow production mode for garment shirts
- 44 中国废旧纺织品回收利用质量体系现状分析 贺志鹏
Analysis of quality system of recycling and reuse waste textiles in China

展会与报道 Exhibition and Report

- 47 法兰克福展览集团携手行业伙伴 深耕中国市场逾 35 载
Messe Frankfurt has worked with industry partners in China for more than 35 years
- 48 数智共创 印制无界:上海国际数字印花展定档 2023 年 6 月 18—21 日
Digital intelligence, printing without borders: Shanghai international digital printing exhibition is scheduled for June 18—21, 2023

纺织资讯 Textile Information

- 49 再生纱线——现在就把握未来的现实 乌斯特概述了挑战和解决方案
Recycled yarns — Grasping the future reality now, Uster outlines challenges and solutions
- 50 理事单位 Members of Executive Council
- 47 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: Deutsche Fachverlag GmbH

Publisher: Editorial Office of Melliand China

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

Tel: 0086-21-62373227 62378228

Website: web.dhu.edu.cn/infor

E-mail: mc@dhu.edu.cn

Printed: Shenzhen Cazin 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: Dentscher Fachverlag Group
Company

Ms. Dagmar Henning

Mainzer Landstraße 251

D-60326 Frankfurt am Main

Tel: 0049-69-75951722

Fax: 0049-69-75951720

// 提升差别化纱线品质 用锦峰全固定盖板梳棉机 //

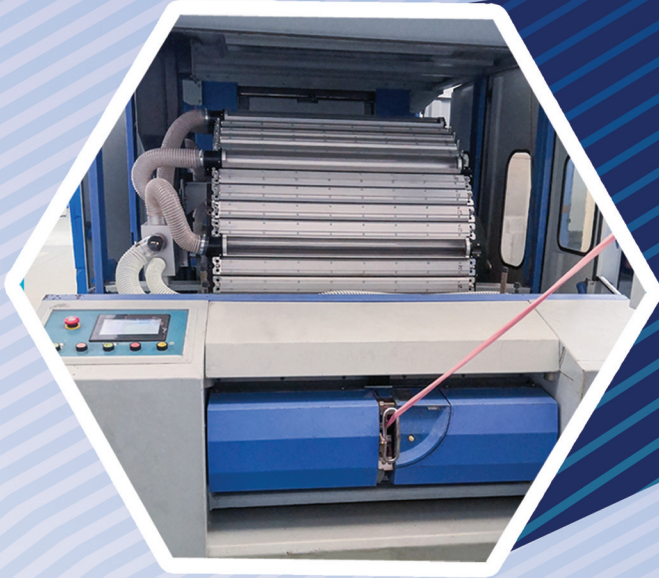
国家专利产品

ZL 2016 1 0318864.7

ZL 2014 2 0378421.3

ZL 2018 2 1090612.4

JINFON®
TEXTILE MACHINERY
锦峰纺机



全固定盖板梳棉机的优势

1. 减少成纱棉结;
2. 提高纺纱原料制成率;
3. 机构简单, 维护方便;
4. 核心关键技术先进。



扫二维码, 关注更多资讯

锦峰提供梳棉机各机型老机改造服务

浙江锦峰纺织机械有限公司

ZHEJIANG JINFON TEXTILE MACHINERY CO., LTD.

Tel: 0577-86189928 Fax: 0577-86189938 Web: www.jin-feng.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

04>