

国际纺织导报

上海 — 法兰克福

2019·9 melliand China

东华大学 主办



梳理方案提供商
Supplier of carding solution



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

国际纺织导报

2019·9

1973年创刊·第47卷 总第343期

上海 — 法 兰 克 福

Guoji Fangzhi Daobao

目 次

学术顾问委员会：

季国标 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

责任编辑：汪 燕 张 维

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

发行：中国邮政集团公司上海市分公司

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

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

出版日期：2019年9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

机 织 Weaving

1 空气压力和喷嘴设定对喷气织机断纬率的影响

Impact of air pressure and valve timing on weft breakage rate in air-jet weaving

A .P . Girase , R . N . Turukmane , A . M . Daberao , S . S . Gulhane

针 织 Knitting

4 锦纶 熔纺氨纶针织面料防脱散热定型工艺研究 袁维娜 李家成 沈 为

Study on run-proof heat setting technology of nylon /melt-spun spandex knitted fabric

印染与整理 Dyeing , Printing and Finishing

10 门富士：牛仔布的持续发展

Monforts : The continuous development of denim

10 Officina+39：升级再造清洁染料的规模化生产

Officina+39 : Upcycling meets scaling with clean dye

非织造技术 Nonwovens

12 热风非织造布对纸尿裤吸液性能的影响

The absorbency of diaper made from hot air nonwoven fabric

施纯秒

20 抗螨虫菱形网眼非织造布的研发和生产

Development and production of anti-mite rhombus mesh nonwoven fabric

王忆红 刘红国 洪雪梅 卢翠璇 张 玲

产业用纺织品 Technical Textiles

25 生物医用人工胸壁的研究进展

Research advance in biomedical artificial chest wall

田焰宽 郑兆柱 李毓陵 王晓沁 李 刚

30 功能化耐高温 3D 纺织品

Functionalized 3D textile to protect against extreme heat loads

L .Lechthaler , K .Simonis , M . Popzyk , C .Peiner , T .Gries , M . Tutsch

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main



设备与器材 **Equipment and Accessory**

- 33 安川 A1000 型变频器与 S7-1500 Modbus RTU 通信 张宏波
YASKAWA A1000 frequency converter and S7-1500 Modbus RTU communication

测试与标准 **Test and Standard**

- 38 含不锈钢纤维纺织制品的检针检测 赵华恩 胡 广 余秀艳
Metal needle inspection of stainless steel fiber products
- 42 AI 驱动自动检测系统
AI-powered system automatic inspection

服装与面料 **Garment and Fabric**

- 44 茶服与采茶戏服融合创新设计探究 吴 倩 王利娅
Research on innovative design of tea-making clothing and tea-picking opera costume
- 49 羊毛 聚酯交织比对精纺西装面料成形性的影响
Influence of wool /polyester blend percentage on formability of worsted suiting fabric
G . S . Kakad , A . W . Kolhatkar

营销与管理 **Marketing and Management**

- 53 个人禀赋、风险偏好与大学生旧衣回收行为 刘红文
——基于南昌市高校大学生的实地调查
Individual endowment , risk preference and used clothes recycling behavior of college students — a field survey of college students in Nanchang city

纺织资讯 **Textile Information**

- 41 Alvanon 全球成人体型调研(中国区)发布
Alvanon released the globe(China) survey on adult body size
- 48 VEOCEL™ :绿色可持续领域创新探索
VEOCEL™ : Inovative exploration on green sustainability
- 60 理事单位 Member of Executive Council
- 59 广告索引 Index of Advertisers

Academic advisory committee :

Ji Guobiao 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

Executive Editors : Wang Yan Zhang Wei

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

Sponsor : Donghua University

Joint Sponsor : Dentsche 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 by : Shenzhen Cazzin Printing Co., Ltd.

Code No : ISSN 1007-6867

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

浙江锦峰纺织机械有限公司
ZHEJIANG JINFON TEXTILE MACHINERY CO.,LTD.

T. 0577-86189908
F. 0577-86189938

浙江省温州市瓯海新桥高翔工业区创新路3号
No.3 Chuangxin Road,Xinqiao Industrial
Zone,Ouhai District,Wenzhou,Zhejiang

www.jin-feng.com

JINFON

TEXTILE MACHINERY

锦峰纺机

想要 提高成纱质量 找锦峰

SHANGHAITEX 2019 展台号: E2B30

第十九届上海国际纺织工业展览会

2019年11月25-28日

Product
Category
产品类别

- 棉精梳机整体锡林
- 棉精梳机整体顶梳
- 棉精梳机整体钳板结合件
- 梳棉机固定盖板装置
- 梳棉机固定盖板
- 梳棉机预分梳板
- 梳棉机活动盖板骨架
- 轴承钢钢领

ISSN 1007-6867



万方数据



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