

国际纺织导报

上海 — 法兰克福

melliand China

2021年9月 第9期
第49卷

东华大学 主办



梳理方案提供商
Supplier of carding solution



客户需求 + 科技研发 + 精细生产 + 及时送货 + 全球服务 + 技术支持

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

发行: 中国邮政集团有限公司上海市分公司

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

出版日期: 2021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

纤维与纱线 Fiber/Yarn

1 芋头纤维的提取及其与黄麻纤维的特性比较

Taro fiber extraction and comparison of its specific properties to jute

P. A. Bobade, R. Shinde, S. Sawant

5 苧麻韧皮纤维素膜的制备及性能研究

Preparation and properties of ramie phloem cellulose membrane

杨 陈 林燕萍

9 Hot Button 报告: 肯定了可持续黏胶纤维进展

Hot Button Report: Certified progress towards sustainable viscose

10 有效抵御新型冠状病毒的 Amicor 纤维

Amicor fiber effective against SARS-Covid-2

11 由织物废料和过剩库存制得的可持续纤维

Sustainable fiber made from fabric scrap and overstock

纤维生产 Fiber Production

12 黏胶短纤生产线牵伸轴抗疲劳性方法探究

Study on fatigue resistance method of the drawing machine shaft in viscose staple fiber production line

张华兴

15 Loop 工业: 新型 PET 工厂实现可持续循环

Loop Industries: New PET plants to close the loop

16 再生纤维素纤维的可持续连续制备工艺

Sustainable continuous process for cellulosic regenerated fibers

M. Vehviläinen, M. Määttänen, S. Grönqvist, A. Harlin, M. Steiner, R. Kunkel



纺 纱 Spinning

- 19 基于案例推理的毛纺工艺推荐模型设计 叶 争 钱竞芳 薛文良
Design of wool process recommendation model based on case-based reasoning

印染与整理 Dyeing, Printing and Finishing

- 23 德绒/黏胶混纺针织物的染色工艺探讨 李天剑 李 萍 张佩华
Discussion on dyeing process of Dralon/viscose blended weft knitted fabric
- 29 亚麻无氯前处理工艺开发 尤士华 白 冰 马建伟
Development of chlorine-free low temperature pretreatment process for flax
- 34 具有长期抗病毒效果的塑料母粒
Masterbatches with long-term antiviral effect

产业用纺织品 Technical Textiles

- 35 纺织材料的吸声机理与吸声研究进展 黄 伟
Sound absorption mechanism and research progress of textile materials
- 39 Zuse Community: 将碳纤维回收创新引入市场
Zuse Community: Bringing carbon fiber recycling innovations into the market

服装与面料 Garment and Fabric

- 40 鹤元素在现代服装设计中的应用实践 张 雄
Application and innovation of crane element in modern fashion design
- 44 纤维素纤维运动服面料
Active sportswear fabric with cellulosic fiber
A. Chakrabarty, S. Bhaumik, K. Patel, R. Nagpure, A. Bansode
- 47 理事单位 Members of Executive Council
- 11 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.

Distributor: China Post Group Co., Ltd., Shanghai Branch

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

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

Tel: 0577-86189928
Fax: 0577-86189938

浙江省温州市瓯海区新桥街道新桥创新路85号
No.85 Xinqiao Chuangxin Road, Xinqiao Sub-district,
Ouhai District, Wenzhou, Zhejiang Province

www.jin-feng.com

广告
JINFON
TEXTILE MACHINERY
锦峰纺机

想要 提高成纱质量 找锦峰

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

