

国际纺织导报

上海 — 法 兰 克 福

melliand China

2023年2月 第1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 粹
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2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

纤维原料 Fiber Raw Materials

1 更好的聚酯化学回收工艺——糖酵解、甲醇分解或水解?

Glycolysis, methanolysis or hydrolysis— which process is preferred
in chemical polyester recycling?

U. Thiele, G. Breyta

纤维生产 Fiber Production

4 TiO₂对PET长丝视觉屏蔽性能的影响

Effect of TiO₂ on visual shielding property of PET filaments

刘兆麟 王 妮

7 不同变性剂对黏胶过滤性能的影响

Influence of different denaturants on the filtration performance of viscose

李殿洪 毛述芳

纺 纱 Spinning

11 麻纤维厌氧连续流生物脱胶中试装置的性能研究

Study on the performance of pilot plant for anaerobic continuous flow
biological degumming of flax fiber

马景玄 杜卫平 李毓陵 陈小光 马颜雪 谢学辉
崔运花 杨立双 王钊琦 任添彤 杜兆龙

机 织 Weaving

18 高强耐热防护双层织物的生产要点

Production points of high strength and heat resistant protective double-layer fabric

杨 静 张希文 吕青臣 侯晓鹏 孙凯飞

非织造 Nonwoven

23 面膜用非织造布的结构与性能

The structure and properties of nonwovens for facial mask

赵明良 任晓川 邢明杰 宁 新

26 Mogul: 天然防螨非织造布

Mogul: Natural barrier against dust mites

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main



印染与整理 Textile Dyeing, Printing and Finishing

- 27 碱处理对 100% 聚酯织物物理性能的影响 V. K. Gupta, S. S. Bairwa
Effect of alkali treatment on physical properties of 100% polyester fabrics

设备与器材 Equipment and Accessory

- 30 ITM: 采用 4D 扫描仪分析人体与纺织品的相互作用
ITM: Analysis of interactions between body and textile with 4D scanner

测试与标准 Test and Standard

- 31 深色特种动物纤维鉴别的褪色方法探究
Investigation of the fading method for the identification of dark special animal fibers
周智骏 赵乐强 程严谨

服装与面料 Garment and Fabric

- 35 瑜伽服面料开发注意事项及功能性评价方法
Precautions and functional evaluation methods for yoga clothing fabric development
王娟 张克甲 于翠坡 吴猛 陈新飞
- 38 酒店床上用品面料脱毛率浅析 梁海波
Study on hair loss rate of hotel bedding fabrics
- 43 非遗鲁绣在现代女装中的创新应用 张中启
The innovative application of intangible cultural heritage Lu embroidery in modern women's clothing
- 49 理事单位 Members of Executive Council
- 34 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 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: 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 //

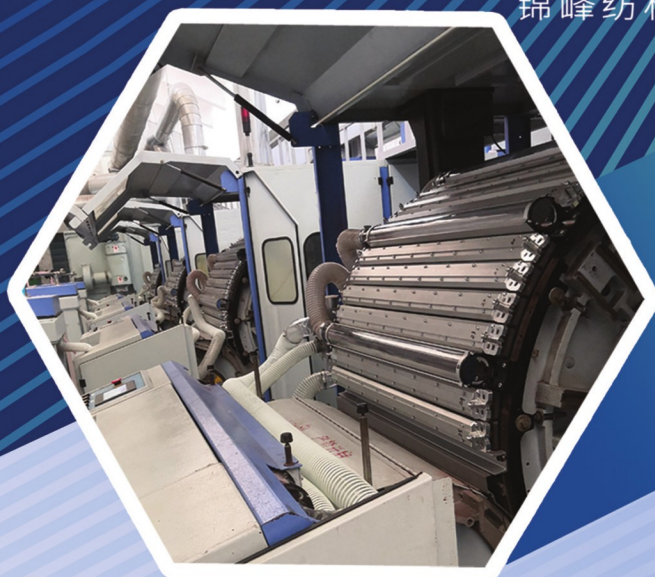
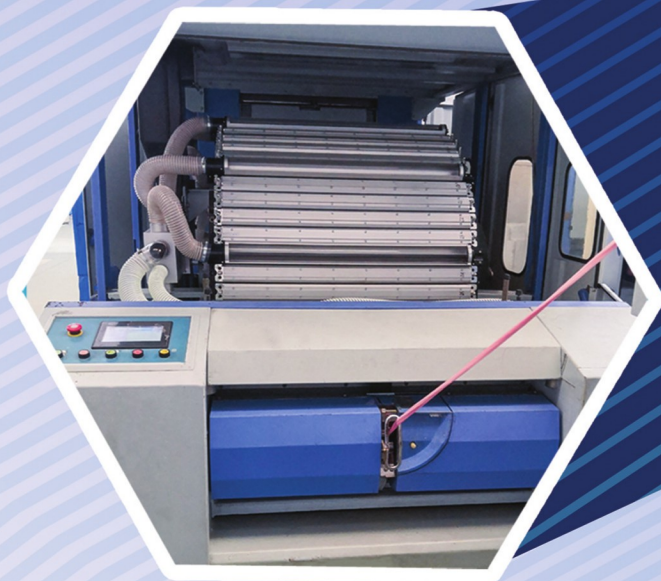
国家专利产品

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