

国际纺织导报

上海 - 法兰克福



2019·5 melliand China

东华大学 主办

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

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



国际纺织导报

2019·5

1973年创刊·第47卷 总第339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5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 空气过滤用静电纺 PAN 纳米纤维膜的制备及性能研究

Study on preparation and properties of electrospinning PAN nanofiber
membrane for air filtration

吴薇 陈思 郭虹

纤维生产 Fiber Production

12 静电纺丝制备 PVDF 纳米纤维膜的优化生产工艺探讨

Study on the optimum process of electrospinning for PVDF nanofibrous membrane

马露 吴红艳

16 Mann+Hummel: 超薄滤膜减少废水中的微塑料和多重耐药细菌

Mann+Hummel: Ultra-filtration membranes to reduce microplastics and
multi-resistant germs in wastewater

18 Oerlikon Barmag: 简易超细纱变形机

Oerlikon Barmag: Manual texturing machine for high-denier yarns

20 工程公司: 2018 年新建聚合物与化纤工厂一览表

Engineering companies: Project list of new polymer and chemical fiber plants 2018

纺 纱 Spinning

24 先进梳理技术在提升纱线质量中的作用

Role of developed card technology in the improvement of yarn quality

S. Sonawane, P. W. Chandurkar, P. P. Kolte, P. P. Raichurkar

30 喇叭口内径的理论估算

Theoretical estimation of trumpet bore

R. Chattopadhyay

机 织 Weaving

32 Crealet: 宽幅织物的织造前准备

Crealet: Weaving preparation for large fabric lengths

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main



印染与整理 Dyeing, Printing and Finishing

- 34 一种用于磨料载体纺织品的新型水性胶乳分散体
New water-based latex dispersion for carrier textiles for abrasives
M. Karnop, S. Butz
- 38 预处理中的浸渍系统及其响应时间——以 mL/kg 为单位表征剂量
Impregnating systems in the pretreatment and their responding time
— a reflection on dosing in mL/kg
L. J. Janssen

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: 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 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

设备与器材 Equipment and Accessory

- 42 Rentschler Reven: 净气装置去除拉幅机排放物
Rentschler Reven: Air washer removes emissions at stenter frame

服装与面料 Garment and Fabric

- 44 畲族服饰研究 贺晓亚
Research on She Nationality clothing
- 48 提高免烫衬衫袖窿平整度的方法 李凤霞 高淑霞 庄向铭
Methods of improving the flatness level of armholes for no-iron shirts

营销与管理 Marketing and Management

- 54 消费者对知名/非知名服装品牌内隐态度的差异——基于 IAT 实验数据
Implicit attitudes of consumers toward famous vs non-famous apparel brands
—based on IAT experimental data 赵纹硕 杨一凡 杨以雄

纺织资讯 Textile Information

- 58 特吕茨施勒集团将参展 ITMA 2019
Trützschler will participate in ITMA 2019
- 59 立信集团将在 ITMA 2019 上展示新型设备与技术
Fong's Industries Group will demonstrate new equipment and
technologies at ITMA 2019
- 60 理事单位 Members of Executive Council
- 28 广告索引 Index of Advertisers

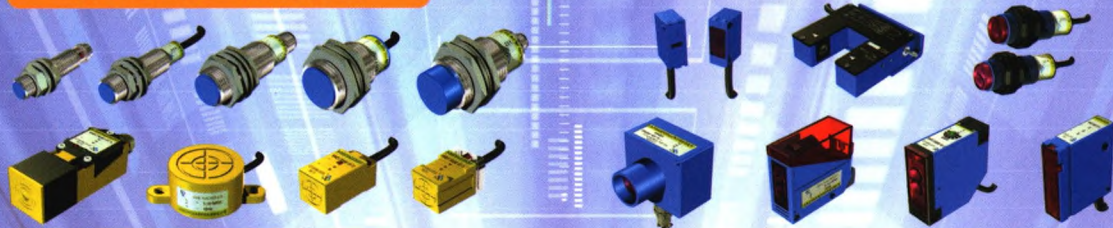


上海光洋欧克电子科技发展有限公司

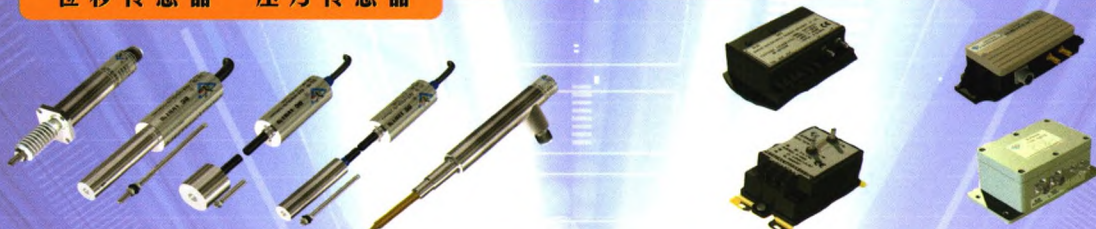
SHANGHAI GYOK ELECTRONICS TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.

上海光洋欧克电子科技发展有限公司专业生产纺织机械传感器的厂家。企业已通过国际质量管理体系ISO 9001认证和“3C”认证。公司生产的各种类型的接近开关、光电开关、断丝传感器、齿轮测速传感器、嵌入式智能编码器、嵌入式智能自调匀整仪、位移传感器、压力传感器、模拟传感器等电子电器产品，广泛应用于棉纺织机械、化纤机械。

接近开关 光电开关



位移传感器 压力传感器



模拟量传感器 齿轮测速传感器



嵌入式智能自调匀整控制器

上海光洋欧克电子科技发展有限公司独立开发的GY-ZTYZ-1高产梳棉机自调匀整控制器，采用了国内外最先进的32位嵌入式系统作为核心控制处理器，整合了PLC控制器的全部功能，采用一体化设计，各种功能的操作、工艺参数的设定都可以在触摸屏上方便灵活进行，使广大用户做到操作灵活，使用方便，维修简单。整体结构极为紧凑高效，克服了原有自调匀整仪、单片机所带来的弊病，响应速度提高了一个数量级，响应精度也大大提高，为当前高产梳棉机技术发展、赶超世界先进水平提供了广阔的平台。

嵌入式智能自调匀整控制器 嵌入式智能编码器 断丝传感器



[注：外形、技术参数可按用户要求生产]

ISSN 1007-6867



9 771007 686191

万方数据

地址：上海市闸北区江场三路307号
电话：(021)51060388 51060266 (总机)
传真：(021)51060265
公司法人：陈建设 手机：13818180666

邮编：200436
联系人：陈建设 林友坚 陈诗聪
<http://www.cn-gy.com>
E-mail:master@cn-gy.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