

国际纺织导报

上海 - 法兰克福

2017·2
melliand China

东华大学 主办

打造装备旗舰 引领纺织发展

CREATING A FLAGSHIP IN MANUFACTURING, LEADING THE DEVELOPMENT OF TEXTILE INDUSTRY



永不落幕的纺机展——中纺机网上纺机展: manage.fuz.com.cn/fjz



经纬纺织机械股份有限公司

中国恒天
CUTC
万方数据

JINGWEI TEXTILE MACHINERY CO., LTD.

地址: 中国北京市朝阳区亮马桥路39号第一上海中心7层
电话: 86-10-84534078/79/80

邮编: 100125
传真: 86-10-84534135

目 次

学术顾问委员会:

季国标 胡学超
俞建勇 Peter Offermann

主编: 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 智 毛志平 孙以泽
李 俊 朱美芳 沈新元
陈 革 陈旭炜 陈南梁
张福元 靳向煜
Claudia van Bonn

责任编辑: 张 维 汪 燕

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: 上海市邮政报刊发行局

邮政编码: 200051

电话: 021-62373227 62378228

传真: 021-62373898

网址: www3.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

广告经营许可证号: 3100520130010

出版日期: 2017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

4 超吸水性聚合物

Superabsorbent polymer

I. Tyagi, A. Goel

8 Belgotex/ Erema: 从过剩的 PP 纤维到再生颗粒

Belgotex/ Erema: From PP excess fiber to recycled pellets

纤维与纱线 Fiber/Yarn

10 纤维回收的现状

Fiber recycling — current status

A. Hannemann

纤维生产 Fiber Production

12 黏度控制下的未干燥 PET 的挤出

Dryerless PET extrusion with viscosity control

M. Gneuss

14 化学纤维湿纺加工的水洗新概念

New washing concept for wet-spun man-made fibers

S. Schriever, M. Akdere, G. Seide, T. Gries

18 玻璃纤维长丝的金属化方法

Method for the metallization of glass filament yarns

T. Onggar, M. M. B. Hasan, R. Hund, C. Cherif

纺 纱 Spinning

24 废弃黄麻与聚酯混纺新技术

Novel technique to use jute waste fiber as blend component with polyester

A. B. Siddique, T. Stegmaier

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main

针 织 Knitting

30 针织类服饰配件生产中存在的问题及改进措施

Problems and improving measures in the production of knitted apparel accessories

苏爱珍 庞 越 于昕辰 丁雪梅

产业用纺织品 Technical Textiles

36 聚苯硫醚/聚酯交织耐高温粘扣带的开发

Development of high temperature resistant and fire retardant polyphenylene sulfide and polyester interwoven Velcro

鲍志霞 王 其 刘昌杰 郭超群

41 成人纸尿裤结构及吸收性能的研究

Research on the structure and absorption properties of adult diapers

刘 超 朱梦婷 刘常威

设备与器材 Equipment and Accessory

46 西门子 S7-400 PLC 和 Profibus-DP 总线技术在

特种纤维生产线中的应用

Application of Siemens PLC and Profibus-DP on the special fiber line

王 樞 凌

服装与面料 Garment and Fabric

49 三维试衣技术研究现状及发展趋势

Current research status and development trends of 3D fitting technology

余张君 张 徽 奚 桐

57 女子上半身内衣演变与发展研究

Study on the evolution and development of upper body underwear for women

武利利

62 浅谈新材料在文胸中的应用

Application of new materials in bra

曹国兰 张荣龙 李 莉 王惠忠

66 纺织信息 Textile Information

70 理事单位 Members of Executive Council

64 广告索引 Index of Advertisers

Academic advisory committee:

Ji Guobiao Hu Xuechao

Yu Jianyong Peter Offermann

Editor-in-chief: Chen Ge

Assistant Editor-in-chief: Chen Xuwei Zhang Fuyuan

Editor Committee:

Ding Xin Wang Huaping Wang Yimin

Wang Zhi Mao Zhiping Sun Yize

Li Jun Zhu Meifang Shen Xinyuan

Chen Ge Chen Xuwei Chen Nanliang

Zhang Fuyuan Jin Xiangyu

Claudia van Bonn

Executive Editors: Zhang Wei Wang Yan

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

Fax: 0086-21-62373898

Website: www3.dhu.edu.cn/infor

E-mail: mc@dhu.edu.cn

Printed by: Shenzhen Cazines 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

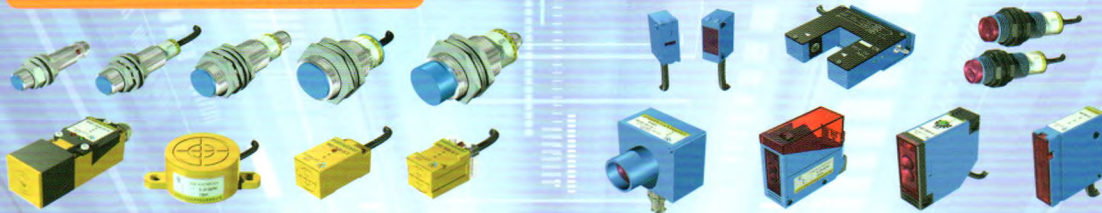


上海光洋欧克电子科技发展有限公司

SHANGHAI GYOK ELECTRONICS TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.

上海光洋欧克电子科技发展有限公司系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、化纤机械设备。

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



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