

国际纺织导报

上海 - 法兰克福

2014·3
melliand 中国



USTER® AFIS PRO 2

纤维过程控制的终极应用。原创的、
迄今仍是唯一的测试所有关键纤维质量参
数的全面解决方案。

USTER® AFIS PRO 2, 是控制纺纱准备工序的全球参考工具。
对于从清花到粗纱的全过程, 以绝对的精确性获取完整图片。

聪明的纺厂利用USTER® AFIS PRO 2 从每一步开始保护他们的利益。涵盖所有
关键质量因素, 贯穿每一个工艺过程, 实现对纤维整理的全面控制。

www.uster.cn/afis
万方数据

扫一扫,
观看最精确证明视频!



USTER®
Think quality

目 次

学术顾问委员会:

季国标 胡学超

Peter Offermann 贝聿龙

主编: 胡学超

副主编: 陈旭炜

编辑委员会:

丁 辛 王依民 王 智

冯勋伟 沈新元 陈水林

陈旭炜 陈济刚 胡学超

施祖培 黄秀宝 戴瑾瑾

Claudia van Bonn

责任编辑: 张 维 颜晓音

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

编辑: 全国产业用纺织品科技情报站

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: 021-62752920 62373227

传真: 021-62754501

网址: www3.dhu.edu.cn/infor

电子信箱: mc@dhu.edu.cn

印刷: 上海万卷印刷有限公司

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: 每月 10 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

纺织经济 (17)

Textile Economy

纤维与纱线 Fiber/Yarn

甘蔗纤维应力松弛研究 S. D. Asagekar 等(4)

Stress relaxation studies in sugar cane fibers

变形工艺 Texturing

聚丙烯空气变形纱的性能研究 M. Y. Gudiyawar 等(8)

Characteristics of air-jet textured polypropylene
filament yarns

纺 纱 Spinning

清梳联供棉系统中的简易数学模型 郭民伟等(14)

Simple mathematical model in blowing-carding
feeding system

立达 Com4® 纱的应用领域 I. Biermann(22)

Application fields of Com4 yarns

羊毛地毯纱定捻技术——研发的基础 E. A. Forbes 等(27)

Wool carpet yarn setting technology - R & D
fundamentals

浅析棉纱的空气捻接 丁 帅等(28)

Discussion on pneumatic splicing with
cotton yarn

机 织 Weaving

陕西工院校徽图案的工艺设计及试织 严 瑛(32)

Design and try weaving process of Shaanxi
Engineering Colleges emblem

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main

针 织 Knitting

生物基 PDT® 聚酯产品性能研究 陈力群(36)
Study on the performance of polydihydric alcohol
terephthalate (PDT) products

纺织染整 Textile Dyeing, Printing and Finishing

棉针织物的生物柔软整理 李胜磊等(42)
Bio-soft finishing of cotton knitted fabric

设备与器材 Equipment and Accessory

加速凝固浴 马臣习(47)
Accelerated coagulation bath

服装与面料 Garments and Fabric

击剑运动男子上体体型的研究与分析 徐 军等(50)
Research and analysis of fencing man's upper body

基于太阳能利用的发热服装研究 张小雪(55)
Research of fever garment based on solar energy

“清凉夏日”系列针织服装设计 赵 帆等(63)
Design on “Cool Summer” series of knitting clothing

东华原型、日本文化式新原型和俄罗斯 Mgutd
女装原型的对比研究 谢 俊(71)

The comparative research on Donghua prototype,
Japanese culture style new prototype and
Russia Mgutd prototype

营销与管理 Marketing and Management

基于企业主导的废旧服装回收再利用模式研究
——以 UNIQLO 及 H&M 为例 姚卫新(78)

Study on enterprise-dominating pattern for reclaiming
and reusing worn-out clothing

——Taking UNIQLO and H&M as examples

理事单位 (83)
Members of executive council

广告索引 (35)
Index of advertisers

Academic advisory committee:

Ji Guobiao Hu Xuechao
Peter Offermann Bei Yulong

Editor-in-chief: Hu Xuechao

Assistant Editor-in-chief: Chen Xuwei

Editor Committee:

Hu Xuechao Chen Xuwei Huang Xiubao
Ding Xin Feng Xunwei Chen Jigang
Dai Jinjin Chen Shuilin Wang Yimin
Shen Xinyuan Wang Zhi Shi Zupai
Claudia van Bonn

Executive Editors: Zhang Wei Yan Xiaoyin

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

Editor: China National Science and Technology
Information Station of Techtexile

Add: 1882 Yan'an Road (West) Shanghai, China

Tel: 0086-21-62752920 62373227

Fax: 0086-21-62754501

Website: www3.dhu.edu.cn/infor

E-mail: mc@dhu.edu.cn

Printed by: Shanghai Wanjuan 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

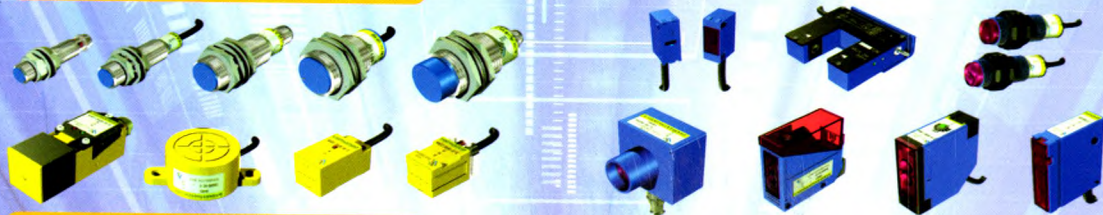


上海光洋欧克电子科技发展有限公司

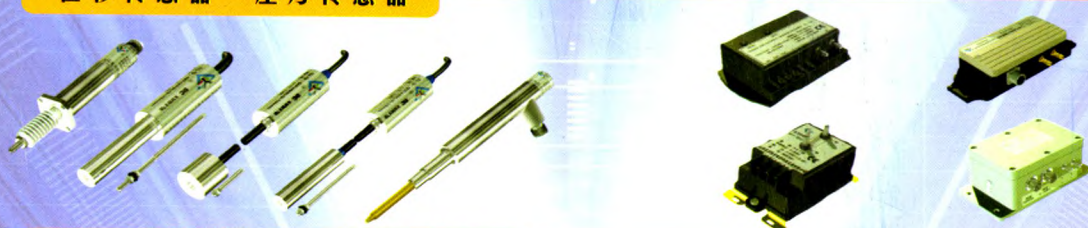
SHANGHAI GYOK ELECTRONICS TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

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ISO9001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



9 771007 686146

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 CN31-1743/TS 邮发代号 4-245 定价每册12.00元