

国际纺织导报

上海 — 法兰克福

2016·4
melliand China

东华大学 主办



USTER® TESTER 6

欢迎走进全面测试中心™ —
用数据来驱动质量、影响利润

USTER® TESTER 6 内置全新传感器技术在风驰电掣间为您带来前所未有的高精度、可靠性。测试数据全面、直观地向纺厂操作人员展示，提供选项，以合算的成本效益获得可靠质量。

全面测试中心™ — USTER® TESTER 6 也包含在内—结合实验室测试及在线测试数据，提供 100 % 的质量控制。它涵盖了纺厂所有的流程，将每台仪器设备与之相连。它是独有的商业工具，将数据转化为实际的选项，以高效率生产出合格的纱线质量。

全新 USTER® TESTER 6 为条干测试设定了全球新标杆——它是未来纺厂管理的出发点。

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 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: 2016年4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

市场纵横 Market Report

4 2014年全球纺织用纤维交易量

World textile business 2014

E. Hayes

6 2016/2017中国纤维流行趋势报告

China fibers fashion trends report—2016/2017

纤维与纱线 Fiber/Yarn

14 PA/莫代尔混纺织物与100%PA织物的对比研究

Comparative study of polyamide/modal and 100% polyamide fabrics

R. Tuteja, S. Roy

18 柞蚕丝结构性能分析

Analysis of structure properties of tussah silk

杨 陈

纤维原料 Fiber Raw Materials

17 Maag Automatik:水下切割热塑性塑料的革命性方法

Maag Automatik: Revolutionary process to cut technical thermoplastics under water

纺 纱 Spinning

24 聚酯纱捻度对聚酯/氨纶空气包覆纱弹性的影响

Effect of twist levels in polyester yarn on elastic behavior of polyester/spandex air covered yarn

M. Burji, P. V. Kadole, K. V. Lokesh

26 Loepfe:消除云织疵点的清纱器

Loepfe: Yarn clearer for avoiding Moiré effect

28 导流板对气动式集聚纺纤维集聚区内气流流动状态影响的数值分析

Simulation analysis of effect of guide plate on air flowing pattern inside fiber condensing zone of pneumatic compact spinning

曲欣华 王彩华

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main

34 环锭纺纱和集聚纺纱的高性能

Top performance in ring and compact spinning

A. Hellwig

35 Montalvo: 悬臂式测力传感器及窄幅轮转的应用

Montalvo: Load cell for cantilevered and narrow web applications

36 USTER® TESTER 6: 重新定义质量检测

USTER® TESTER 6: Redefining quality testing

机 织 Weaving

38 Crealet: 用于片梭织机机械驱动半经轴的转换装置

Crealet: Conversion set for mechanical driven half warp beams on projectile weaving machines

38 必佳乐: 喷气织机的喷管

Picanol: JetFunnel for air-jet weaving machines

针 织 Knitting

40 Karl Mayer: 碳纤维增强塑料在经编机上的应用

Karl Mayer: Use of carbon fiber reinforced plastic (CFRP) in warp knitting machines

服装与面料 Garment and Fabric

42 浅析台州刺绣的传承与服饰应用

Analysis of inheritance and dress and personal adornment application of Taizhou embroidery

陈国强

46 心电监测服装监测位置的研究

Research on monitoring location of ECG monitoring clothing

胡艳琼 邓咏梅

52 中国戏曲中服饰色彩文化研究

Research of culture of Chinese opera clothing color

林燕萍

56 缘饰在旗袍中的应用分析

Analysis of application of trimming in Qipao

张中启

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

Peter Offermann Bei Yulong

Editor-in-chief: Hu Xuechao

Assistant Editor-in-chief: Chen Xuwei

Editor Committee:

Ding Xin Wang Yimin Wang Zhi

Feng Xunwei Shen Xinyuan Chen Shuilin

Chen Xuwei Chen Jigang Hu Xuechao

Shi Zupei Huang Xiubao Dai Jinjin

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: Deutsche 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

想要提高成纱质量 —— 找锦峰

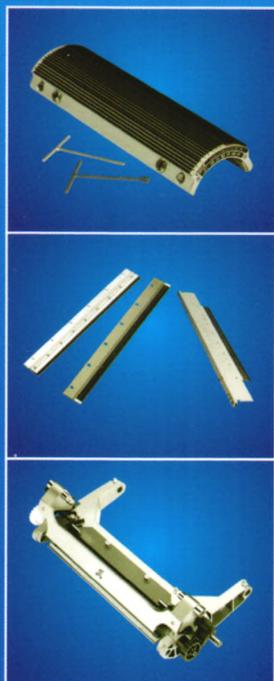
国家级高新技术企业

中国纺织机械器材工业协会常务理事单位

通过ISO9001:2008质量管理体系认证



扫一扫二维码
体验锦峰网站



- JZX系列棉精梳机锯齿整体锡林
- JZD棉精梳机系列整体顶梳
- 棉精梳机系列钳板结合件
- YFS-2型梳棉刺辊预分梳板
- GFB-7Q III 系列梳棉机双联固定分梳板及棉网清洁器
- 高精度轴承钢钢领
- 棉纺系列梳理机用针布



万方数据

董事长 **戴步忠**
总经理

浙江锦峰纺织机械有限公司

地址：浙江省温州市瓯海新桥高翔工业园区创新路3号 邮编：325041
 销售部电话：(0577)86189928 28829001 传真：(0577)86189938
<http://www.jin-feng.com> E-mail: jin-feng@wz.zj.cn

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