

国际纺织导报

上海 — 法兰克福

2016·6
melliand China

东华大学 主办

“我们的客户从我们提供的可持续发展的化学纤维e-Save节能生产解决方案中获益，纤维产品应用于成长型市场如纺织和服装、基础设施、交通、食品、能源和电子行业。”

Georg Stausberg,
欧瑞康化学纤维事业板块CEO

从熔体到纱线、纤维和非织造布

一切均始于化工原料。但是要将其转化为功能性服装、产业用纺织品或者轮胎帘子线，就需要智慧的创意、精良的设备和成熟的工艺。

欧瑞康化学纤维的工程师们会提供全力支持并确保您的项目完全成功。我们将全程辅助您，从最初的化工原料到化学纤维。从工程和聚合到纺丝、加弹及非织造产品。

从熔体到纱线、纤维和非织造布。



更多信息请访问我们的网站
www.oerlikon.com/manmade-fibers

oerlikon
barmag

oerlikon
neumag

Guoji Fangzhi Daobao

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6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 ITMA 2015——纺织机械创新的终结?

ITMA 2015 — the end of innovation in textile machines?

T. Gries, Y. Gloy

6 ICAC: 全球棉纤维消耗增速放缓

ICAC: Growth in world cotton consumption slows

6 AWPFC: 羊毛产量预测报告

AWPFC: Production forecast report

8 拉伸变形机全球市场发展趋势

World market trends for draw-texturing machinery

10 TPP 贸易协议的宣布

TPP trade agreement announced

纤维原料 Fiber Raw Materials

10 Nanollose: 用啤酒制成的服装

Nanollose: Garments made from beer

纤维与纱线 Fiber/Yarn

12 仪纶™纤维及纱线的性能研究

Study on the properties of Yilon™ fiber and yarn

陆少波 刘西妍

纤维生产 Fiber Production

18 采用 LSP 技术大规模生产高强 PET 长丝; 特种长丝的研发

Large scale HT PET yarn using LSP technology: special yarn development

M. B. Bastos, A. L. N. da Silva, E. B. Fernandes

22 欧盟 InnoREX 项目——开发制备聚乳酸的新技术

European InnoREX project to develop new PLA production technology

纺 纱 Spinning

24 环锭纺纱机假捻器装置的构造

Construction of false twisting device on ring spinning frame

戴自怡 王林尧

28 用于集聚纺系统的皮辊

Cots for compact spinning systems

C. Timp

38 SSM; x-view 密度分析法

SSM; Density analysis method x-view

针织 Knitting

32 ITMA 2015: 经编发展趋势及创新

ITMA 2015; Warp Knitting trends and innovations

M. O. Weber

纺织染整 Textile Dyeing, Printing and Finishing

40 苯并二咪喃酮染料分子环间作用能研究

Study on the interaction energy of benzodifuranone dyes molecule rings

展义臻 王 炜

48 Monforts; 全方位的涂层解决方案

Monforts; Complete range of coating solutions

产业用纺织品 Technical Textiles

50 PET 纺黏针刺土工布应用问题分析及其与 PP 土工布的性能比较

Analysis on the application problems of PET spunbond geotextile and its performance comparison with PP geotextile

聂松林 裴 生

52 康复支具手套对脑卒中患者偏瘫侧手部肿胀的应用效果

Application effect of rehabilitation brace glove on hand dropsy in stroke patients

王佳佩 沈 为 路微波 熊 莉
吴越迪 张 娜 丁丽君 高妹一

测试与标准 Test and Standard

56 VB 在纺机制造中的应用

Application of VB in textile machinery manufacturing

田卫峰

服装与面料 Garment and Fabric

59 浅析几何元素在现代服饰设计中的应用

Analyses of the application of geometrical elements in modern clothing design

陆晗翔 刘晓刚

62 基于动态管理的服装流水线优化设计

Optimization designs based on the dynamic management of garment assembly line

左言文

66 纺织信息 Textile Information

70 理事单位 Members of Executive Council

48 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: 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 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

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



敬请光临
国家会展中心(上海)
2016中国国际纺织机械展览会暨ITMA亚洲展览会
2016年10月21-25日
展台号: H1-A48



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