

国际纺织导报

上海 - 法兰克福

2015·2

melliand 中国



SCHLAFHORST. 市场和创新的领导者.

Schlafhorst是短纤领域市场和创新的领导者，产品涵盖环锭纺细纱机、络筒机和转杯纺纱机。Autocoro和BD转杯纺纱技术，Zinser粗纱和细纱技术以及Autoconer络筒技术能够使客户生产出质量一流的纱线。总部位于德国，在德国、印度和中国的生产基地以及遍布世界各地的销售和服务团队拥有一个共同的目标：以一流的服务和创新的产品来满足客户的需求。

saurer.com

MARKET AND INNOVATION LEADER.

SAURER.
Schlafhorst

国际纺织导报

2015·2

1973 年创刊 · 第 43 卷 总第 288 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
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 汪玲玲

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@dh.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

纤维原料 Fiber Raw Materials

结晶条件对等规聚丙烯晶体结构的影响 郑鹏程 等(4)

Influence of crystallization conditions on the crystal structure
of isotactic polypropylene

纤维与纱线 Fiber/Yarn

氨纶/黏胶喷气纺包芯纱的弹性回复性能 G. K. Tyagi 等(8)

Elastic recovery properties of elastane/viscose

MJS core yarns

纤维生产 Fiber Production

化纤技术中的计算流体力学 C. Sasse 等(11)

Computational fluid dynamics in chemical fiber technology

热定型对聚酰胺铺地纺织品色牢度的影响 S. Jandrey 等(15)

Influence of heat-setting on color fastness of polyamide
textile floorcovering

新型在线张力监控评价系统 B. Oswald(22)

New evaluation program for online tension control

Empa/ETH Zurich：最终过滤器——石墨烯膜 (24)

Empa/ETH Zurich：Graphene membranes as ultimate filter

单/双区加热拉伸变形机处理的拉伸变形丝

及其织物的性能 M. Y. Gudiyawar 等(26)

Characteristics of single and double heater draw-textured
yarns/fabrics

纺 纱 Spinning

拥有 200 个纺纱单元的喷气纺纱机 M. Schnell(30)

Air-jet spinning machine with 200 spinning units

确保高品质接头的转杯纺纱机快速启动装置 J. Gujar(32)

Fast startup of rotor spinning machine with best
piecing quality

Saurer Schlafhorst：新升级的紧密纺纱技术 (34)

Saurer Schlafhorst：Innovation update for compact
spinning technology

melliand China

Shanghai-Frankfurt am Main

Autocoro 8: 释放产能 改变市场 (36)

Autocoro 8: Release production capability Transfrom market

针 织 Knitting

凉感尼龙长丝针织物热湿舒适性能测试与分析 王 干 等(38)

Measurement and analysis of the heat-moisture

comfort properties of cool polyamide

filament knitted fabric

超仿棉针织物热定型工艺探索 冯营营 等(43)

The technology searching of heat setting of cotton-like

polyester knitted fabrics

纺织染整 Textile Dyeing, Printing and Finishing

金属离子对弱酸性染料色光的影响 展义臻 等(48)

Influence of metal ion on the color shade of

weak acid dyes

设备与器材 Equipment and Accessory

2 000 t/a 海藻酸钙短纤维生产线的开发 高占勇(58)

Development on 2 000 t/a calcium alginate staple

fiber product line

测试与标准 Test and Standard

Uster: 优析火星探测仪 (64)

Uster: Uster® jossi fire shield

服装与面料 Garment and Fabric

新型 T 恤面料舒适性的主观评价研究 谢 倩 等(66)

Subjective evaluation research of new T-shirt

fabrics comfort

床垫面料的发展现状与趋势 丁倩莉 等(71)

Situation and development trend of mattress fabric

营销与管理 Marketing and Management

以虎丘婚纱街为例分析婚纱消费者购买动机 钱珍瑛 等(76)

Analysis on buying motives of wedding dress consumers

as a case of Huqiu wedding dress street

理事单位 (83)

Members of executive council

广告索引 (42)

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 Zupei

Claudia van Bonn

Executive Editors: Zhang Wei Wang Lingling

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 Techtextile

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

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-7QⅢ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
上海国际纺织工业展
(2015年6月15-18日，上海新国际博览中心)
展位：E2A03

ISSN 1007-6867



9 771007 686153

万方数据

董事 长 戴步忠
总 经 理

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

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