

# 国际纺织导报

上海 — 法兰克福

2014·1

melliand 中国



## 凤竹棉针织面料

全球领先婴童装Carter's的选择



凤竹纺织

FYNEX TEXTILES

领衔棉针织面料30年

凤竹纺织领衔棉针织面料29年。公司连续7年荣获中国针织行业竞争力十强，参与起草制定国家标准8项，参与修订和审定国家标准73项。

公司是国家创新型企业，拥有中国针织行业首家国家认定的企业技术中心。很多世界顶尖和国内知名品牌一直在使用我们的面料：全球领先婴童装品牌Carter's、美国知名百货公司Target、国内知名品牌鸿星尔克等。

凤竹纺织始终关注社会可持续发展要素，关注环境保护，各项指标达到或优于国家环保标准。屡获环保荣誉：1991年荣获国家农业部颁发的“环境保护先进集体”称号，2008年“印染废水大通量膜处理及回用技术与产业化”项目荣获国务院颁发的“国家科技进步奖二等奖”。2010年荣获中国环境理事会颁发的“绿色企业管理奖”等。

凤竹纺织奉献绿色面料，与您一起迈向美好明天。

股票代码：600493

服务热线：400-888-1158

www.fynex.com.cn

万方数据

### 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

#### 市场纵横 Market Report

全球纤维产量——聚酯及黏胶纤维产量强势扩张 ..... (4)

Global fiber production: Strong PET and viscose fiber expansion

可持续发展的原料——聚丙烯非织造布 ..... H. Haubruge (10)

Polypropylene nonwovens, a sustainable material?

全球高强度聚酰胺和聚酯长丝市场 ..... V. Siejak 等 (11)

World market for high-tenacity polyamide and  
polyester filament yarns

#### 纤维与纱线 Fiber/Yarn

芳砜纶与芳纶理化性能的比较分析 ..... 李 宇等 (14)

Comparison of physical and chemical properties

between polysulfonamide and aramid

超细纤维——通用型超触感纤维 ..... P. D. Rajagopal 等 (26)

Microfibers - ultra touch fibers for versatile applications

玻璃纤维长丝纱断丝的常见形态及

成因分析 ..... 肖 骆等 (30)

Studies on the fuzz morphology of glass fiber and its source

#### 纤维生产 Fiber Production

工程公司: 2013 新建聚合物和化纤工厂一览表 ..... (34)

Engineering companies: Project list of new polymer  
and chemical fiber plants 2013

#### 纺 纱 Spinning

生物复合材料用亚麻/PLA 预形纱的制备

与优化 ..... H. Kaur 等 (39)

Preparation and optimization of flax/PLA yarn preforms for  
development of biocomposites

Sahm: 新型精密交叉络筒机 ..... (42)

Sahm: New precision cross winder

# melliand China

## Shanghai-Frankfurt am Main

创造高利润的大条筒 ..... A. Stampfer(43)

Jumbo cans for higher profitability

### 纺织染整 Textile Dyeing, Printing and Finishing

选择合适上染率优化棉染色工艺 ..... A. S. Bagwan(46)

Optimization of cotton dyeing process by appropriate

selection of exhaustion

丝胶: 源于工业废弃物的环境友好型有机整理剂 ..... D. Das 等(48)

Sericin; eco-friendly organic finish from industrial waste

### 非织造技术 Nonwovens

Lyocell 纤维非织造材料 ..... A. P. Periyasamy 等(50)

Lyocell fibers for nonwovens

### 产业用纺织品 Technical Textiles

硬质簇绒地毯的发展和生产 ..... (52)

Development and production of textile stone floor

### 测试与标准 Test and Standard

服装企业对第三方检测机构的评价和选择

——结合 AHP 和 TOPSIS 法 ..... 郭川川等(55)

Evaluation and selection of the third-party testing

organizations of apparel enterprise based

on AHP and TOPSIS

### 服装与面料 Garments and Fabric

现代服装设计中南通蓝印花布元素应用

实例分析 ..... 奚燕锋(62)

Analysis of Nantong's blue printed cloth in modern

dress designing and element application example

### 营销与管理 Marketing and Management

中国服装品牌价值评估模型的研究 ..... 陈梦萍等(68)

Research on value assessment model of China's

brand garment

西安古今内衣专卖店的陈列对其利益的影响 ..... 潘少芹(75)

The display of Xi'an Gujin underwear stores

effect on its' interests

理事单位 ..... (83)

Members of executive council

广告索引 ..... (60)

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 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 Textextile

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-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

ISSN 1007-6867



9 771007 146

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 CN31-1743/TS 邮发代号 4-245 定价每册12.00元