

# 国际纺织导报

上海 - 法 兰 克 福

2013·10

melliand 中国

“我们掌握化学纤维生产的整体价值链。”

Ugur Baş,  
欧瑞康化学纤维



## 从熔体到纱线

一切均始于化工原料。但是要将其转化为服装、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，从创新的想法和完美的设备到成熟的工艺，从工程和聚合到纺丝、加弹及非织造产品，从熔体到纱线。



更多信息请访问我们的网站  
[www.oerlikon.com/manmade-fibers](http://www.oerlikon.com/manmade-fibers)

**oerlikon**  
barmag

**oerlikon**  
neumag

### 目 次

#### 学术顾问委员会:

季国标 胡学超  
Peter Offermann 贝聿龙  
Hans-Joachim Koslowski

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: 3100520100002

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

#### 综述 Review

中国纺织业对外出口贸易现状及对策的研究 ..... 徐晨露(4)

The research for the current situation and countermeasures

of the Chinese textile export trade

#### 市场纵横 Market Report

2011—2014 年欧盟纺织服装产业 ..... A. Paccanelli(11)

The EU textile and clothing industry in the 2011—2014 period

#### 纤维生产 Fiber Production

芳纶生产线上新型牵引装置的设计与研发 ..... 元士磊(12)

Design and development of new traction device in

aramid production line

#### 纺 纱 Spinning

利用载体赛络纺纱开发高端袜用纱 ..... 张伟敏等(15)

Develop high-end sock yarn by using the vector of Siro spinning

珍珠纤维/负离子细旦丙纶纤维/棉混纺纱

开发及可纺性的研究 ..... 赵 博(23)

Study on spinnability and development of pearl

fiber/anion fine denier polypropylene

fiber/cotton blended yarn

#### 针 织 Knitting

Karl Mayer: 具有积极式提花经轴驱动装置的

拉舍尔提花机 ..... (30)

Karl Mayer: Jacquard raschel machine with

positive patternbeam drive

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

基于生物废料的壳聚糖对棉织物进行同步颜料

染色和抗菌整理 ..... M. D. Teli 等(31)

Simultaneous pigment dyeing and antibacterial finishing of

cotton fabric using chitosan from bio-waste

### 设备与器材 Equipments and Accessories

- 万能强力测试仪的压缩试验夹具 ..... C. A. Patil 等(36)  
Compression anvils on universal tensile strength tester  
Radio Frequency: 新型高速环保 RF 织物干燥系统 ..... (39)  
Radio Frequency: New high speed, eco-friendly

RF web drying system

- 新型电磁感应加热辊 ..... 马臣习(40)  
Novel electromagnetic induction heating roller  
caddon: 用于色临界图案显示的 NEC 技术 ..... (42)  
caddon: NEC technology for color-critical pattern display

### 测试与标准 Test and Standard

- 织物弯曲刚度的测试 ..... B. Sköck-Hartmann 等(43)  
Determination of the bending stiffness of textile fabrics  
声学分析测定织物手感 ..... U. Schloßer 等(45)  
Fabric handle evaluation by means of sound analysis

### 服装与面料 Garments and Fabric

- 聚酯织物外观的光学特性和颜色感知 ..... 刘晓松等(48)  
Light performance and colors perceived appearance  
of polyester textiles  
采用动画软件进行三维文胸罩杯纸样设计的方法 ..... 柴丽芳(52)  
A method of using animation software on 3D bra cup  
pattern design  
LED 元素在“莫斯科大剧院新一季上演期”舞台

- 服装设计中的应用 ..... E. Strunovich 等(58)  
Application of LED elements in design project  
“new season in Bolshoi theatre”

- 浅析变色服装的研究与发展现状 ..... 黄颖颖(64)  
The research status and development on allochroic clothing  
基于决策树对斜裙廓形的分析 ..... 陆家冰等(71)  
Analysis of the shape of a-line skirt by decision tree

### 营销与管理 Marketing and Management

- 服装线上 C2B 预售模式与线下订货会模式的  
对比研究 ..... 钱殷超(77)  
The contrastive study between online C2B preselling mode  
and offline order place meeting in garment retailing

- 理事单位 ..... (83)  
Members of executive council

- 广告索引 ..... (82)  
Index of advertisers

#### Academic advisory committee:

Ji Guobiao Hu Xuechao  
Peter Offermann Bei Yulong  
Hans-Joachim Koslowski

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 Shulin Wang Yiming  
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 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

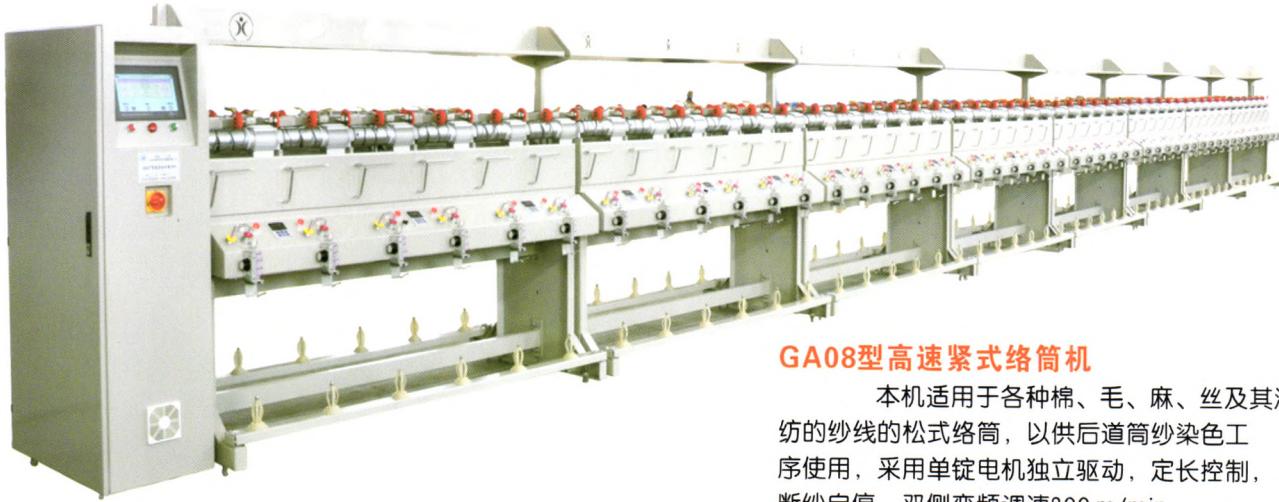
Tel: 0049-69-75951722

Fax: 0049-69-75951720



# 专业制造

# 新杰纺机



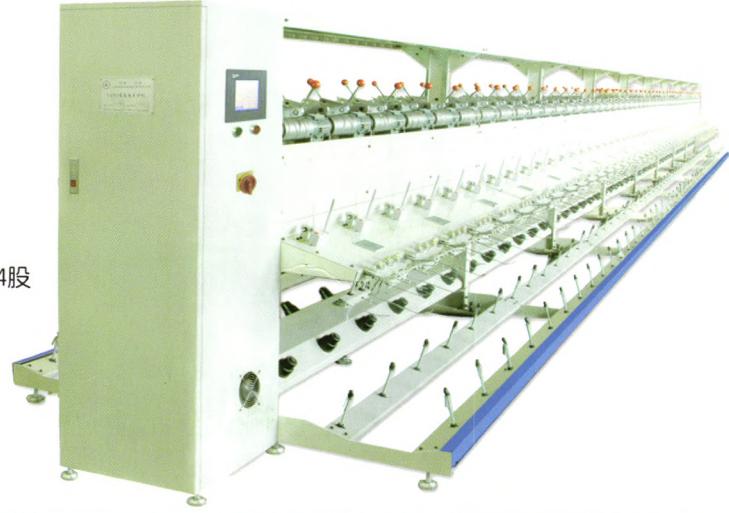
GA08型高速紧式络筒机

本机适用于各种棉、毛、麻、丝及其混纺的纱线的松式络筒，以供后道筒纱染色工序使用，采用单锭电机独立驱动，定长控制，断纱自停，双侧变频调速800 m/min。



FA721系列捻线机

本机适用于棉、毛、绢、化纤及混纺等纱线的合股加捻工艺。采用双速电机启动；锭速 $7\text{ 450 r/min} \sim 13\text{ 780 r/min}$ (75型) $5\text{ 500 r/min} \sim 9\text{ 000 r/min}$ (100型)；纯捻纱架、并捻联合、特型六排纱纱架。



## FA711型高速并纱机(单锭独立电机驱动)

本机适用于棉、毛、化纤及混纺等纱线的2股~4股的并合工艺。采用单锭电机独立驱动；定长控制；断纱自停；双侧变频调速（100 m/min~700 m/min）。

地址:江苏省江阴市西石桥镇澄路2568号 邮编:214441  
电话:(0510)86608918 传真:(0510)86608866  
<http://www.jyxinjie.com> E-mail:jyxinjie@hotmail.com

营销：(0510) 86601399 86601280

ISSN 1007-6867



9 771007数据9

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