

# 国际纺织导报

上海 — 法兰克福

2014·12  
melliand 中国

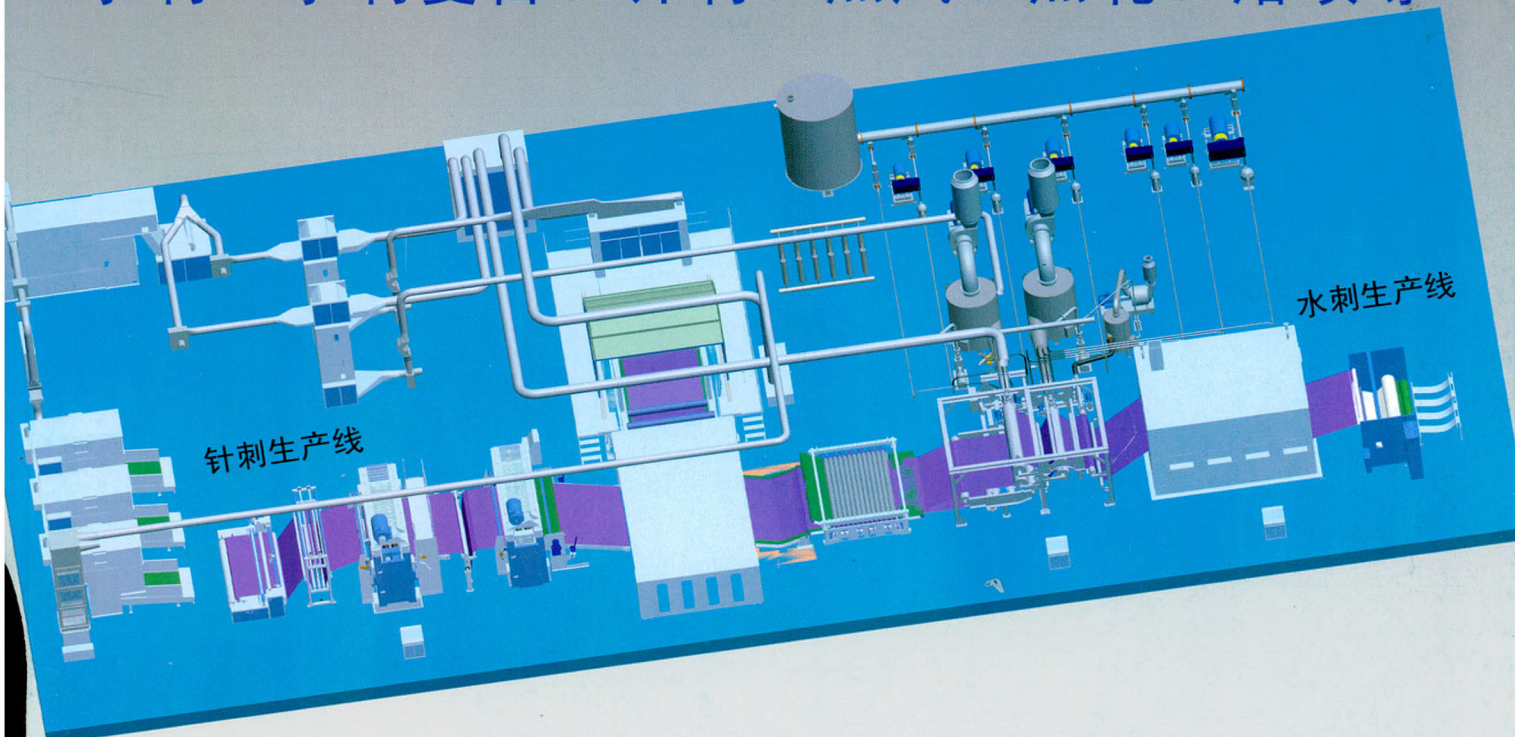


中国恒天  
CHTC

恒天重工股份有限公司  
HI-TECH HEAVY INDUSTRY CO.,LTD.

引领行业先进水平 打造无纺设备旗舰

水刺、水刺复合、针刺、热风、热轧、熔喷等



地址：郑州市南阳路 290 号

邮编：450012

万方数据  
邮箱：zfiwfb@163.com

电话：0371-63585879/63585856/63589258

传真：0371-63585144

网址：WWW.ZZFEJ.COM

# 国际纺织导报

2014·12

1973年创刊·第42卷(卷终)总第286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@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

### 纺 纱 Spinning

纺纱技术对棉纱性能的影响 ..... A. S. Bagwan (4)

Impact of spinning technologies on cotton

yarn properties

捻向对双股线拉伸性能的影响 ..... R. N. Narkhedkar (8)

Influence of twist direction on tensile properties of

double yarns

关于清花成卷除尘系统设计的探讨 ..... 姚桂霞(12)

Discussion on design of dedusting system in

blowroom lap

Uster: 光纤测试仪优化棉纱工艺 ..... (16)

Uster: Fiber test instrument to optimize cotton

yarn processes

### 机 织 Weaving

增强型多层织物的组织设计 ..... 贾哲昆等(22)

Weave design of the enhancement multi-layer fabric

### 针 织 Knitting

移圈产生的新型结构单元 ..... C. Comandar(28)

New structural elements based on stitch transfer

低捻纱单面针织物的外观品质研究 ..... 朱宝良等(35)

Study on appearance qualities of single jersey

by low-twist yarn

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

定向丝光改善生产 ..... S. Kehry(38)

Production improvement by targeted  
mercerization

毛织物印花: 秘诀在于准备和预处理 ..... N. Bhosale 等(42)

Printing on wool: the secret is in preparation  
and pretreatment

### 产业用纺织品 Technical Textiles

纤维-混凝土复合材料研究 ..... S. Pardeshi 等(46)

Studies on fiber-concrete composite

### 服装与面料 Garment and Fabric

基于三维人体测量的文胸模杯定制

系统研究 ..... 王双虎等(51)

Research of brassiere cup custom-made system  
based on 3D anthropometric technology

服装结构设计的工业化进程 ..... 范春红(59)

The industrialization process of clothing  
pattern design

服装单件流程生产流水线设计研究 ..... 梁晓彤等(63)

Study on the optimization of garment manufacture  
one piece flow system

江苏服装 CAD 技术应用现状分析 ..... 姚 怡等(71)

Discussing application status of apparel CAD system  
based on Jiangsu province

理事单位 ..... (78)

Members of executive council

广告索引 ..... (76)

Index of advertisers

2014 年总目次 ..... (80)

Total contents 2014

#### 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 Techtexile

**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

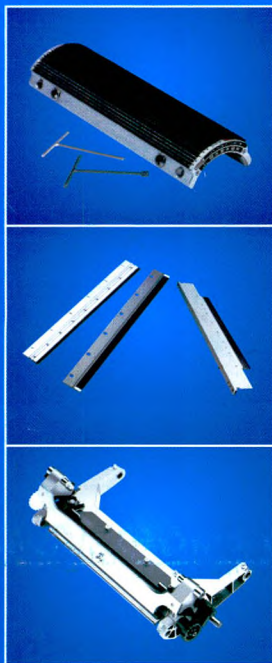
国家级高新技术企业

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 686146

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 CN31-1743/TS 邮发代号 4-245 定价每册12.00元