

# 纺织导报®

## CHINA TEXTILE LEADER



全国百强科技期刊

Nov. 2019 No. 11

[www.texleader.com.cn](http://www.texleader.com.cn)

### 创新 揭幕

### RIETER

## ROBOspin – 环锭纺细纱机的自动化

ROBOspin是第一台适用于立达环锭纺细纱机的全自动接头机械手。该机械手可清除机器运行或落纱过程中出现的断头，从而确保恒定的质量。它既可以配置在新款机器上也可兼容旧款机型。



[lead.me/bbFH4y](http://lead.me/bbFH4y)

[www.rieter.com](http://www.rieter.com)

ISSN 1003-3025



9 79953 302194

CN 11-1714 / TS

第 11 期 2019 年 11 月

中国纺织信息中心

# CONTENTS 目次

《纺织导报》2019年 第11期 总912期

## 8 资讯 News

### 要闻 Events

- 16 2019年中国纺织工业智能制造大会在武汉召开
- 20 时尚为纲 品质为要  
——优可丝® BV·2019中国时尚面料设计大赛颁奖典礼于柯桥举行
- 22 华为云携手三联虹普发布化纤工业智能体，助力化纤智造进入新时代
- 23 以可持续发展为己任 缔造行业绿色未来
- 24 美棉：以面料开发促产品创新与可持续发展
- 25 帝斯曼携手Sunweb，为户外运动保驾护航
- 26 智造赋能纺织发展新征程  
——2020中国国际纺织机械展览会暨ITMA亚洲展览会将汇集纺织“十三五”智造成果

## 行业观察 Industry Review

- 28 印染产业的发展现状与对策  
——以山东省为例  
Research on the Development Situation and Countermeasures of Printing and Dyeing Industry in Shandong Province  
李涛 马磊 杨珂 贾楠
- 33 中国纺织服装企业高质量发展方略  
——以运动服饰领域为例  
High-quality Development Strategy of Chinese Textile and Apparel Enterprises  
— A Case Study of Sports Brands  
王森

## 本期特稿 Special Feature

- 35 国际印染装备技术的最新进展  
Latest Developments in Printing & Dyeing Equipment Technology
- 36 从ITMA 2019看印染装备的发展  
Review of Printing & Dyeing Machinery on ITMA 2019  
宋富佳 王新力

## 特别关注 Focus

- 46 第十九届上海国际纺织工业展览会亮点预览  
Preview on ShanghaiTex 2019

## 应用技术 Applied Technology

### 纤维技术 | Fiber Technology

- 54 从ITMA 2019看化纤生产技术的新进展  
New Developments of Chemical Fiber Processing Technology  
赵永霞

### 纺纱技术 | Spinning Technology

- 60 从ITMA 2019看全球纺纱装备的技术进展  
Technical Progress Review of Global Spinning Machinery from ITMA 2019  
陈佳 任家智
- 70 创新使瑞士纺机协会成员单位在纺纱领域取得成功  
With the Power of Innovation, Swiss Textile Machinery Members Drive Success in the Yarn Manufacturing Sector

# CONTENTS 目次

《纺织导报》2019年 第11期 总912期



## 织造技术 | Weaving Technology

- 71** 基于局部结构相调整解决多层立体织物经纱松弛问题  
Adjustment Based on Partial Structure to Solve the Warp Slack Problem of Multilayer 3D Fabric  
吕治家 胡元元
- 74** 高支色纺纱织造难点分析及工艺改进  
Difficulties Analysis and Process Improvement of High-count Colored Spun Yarn  
王芳玲 赵海涛 程宏科

## 服装工程 Apparel Engineering

- 78** 影响服装合体性倾向的社会心理因素  
A Study of Psychosocial Factors Influence on Clothing Fitness Preferences  
王珊珊 王银 刘素琼 葛银妹 张佳卉
- 81** 逆向工程技术在服装领域中的应用  
Application of Reverse Engineering Technology in Apparel Industry  
任雨佳 冯向伟 王旭 卢娅娅 杨梦艳 赵慧

www.texleader.com.cn



### 下期要目

- 最新织造技术：设备、工艺与产品应用
- 上海国际纺织工业展览会回顾
- 亚微米—纳米纤维的技术发展及应用现状
- 立体提花结构纬编服装面料的设计与开发
- 大麻 / 抗菌粘胶 / 棉混纺功能性内衣针织面料开发
- 防撞击手套的工效学设计

## 标准与测试 Test and Standard

- 85** 紫外光敏变色织物的颜色响应性能研究  
Study on the Color Change Response of Ultraviolet Photosensitive Fabrics  
周立亚 陈梦琴

## 展览会议 Exhibition & Conference

- 89** 汇聚行业高质量发展新动能  
——2019中国国际纺织面料及辅料（秋冬）博览会盛大举办

## 市场营销 Marketing

- 91** 标识形象与服务品牌形象的契合性研究  
Research on the Correspondence Between Logo Image and Garment Brand Image  
栗玲 杨佳凤 陈李红
- 95** 全渠道下丝绸品牌的新零售设计驱动与演化  
Drive and Evolution of the New Retail Design for Silk Brands under the Omni Channel  
任力 郑红波

## 纺织科教 Textile Science & Education

- 99** “纺织之光”2019年度中国纺织工业联合会纺织教育  
教育教学成果奖巡礼（一）
- 101** “纺织之光”走进临清棉纺织集群，推广节能减排  
关键技术