

# 纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊

June 2015 No.6

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

“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

ISSN 1003-3025



9 771003 302057

CN 11-1714 / TS

第6期 2015年6月

中国纺织信息中心

# CONTENTS 目次

《纺织导报》2015年 第6期 总859期

## 10 资讯·信息 News & Events

### 资讯·要闻 News & Events

- 24** 亚洲十国齐聚北京 探讨化纤产业繁荣之路  
—— 第十届亚洲化纤会议在北京成功召开
- 26** 时尚产业与供应链融合  
—— 2015 全球纺织服装供应链大会在常熟成功举办
- 28** 智造引领 产业互联 —— 拥抱纺织工业 4.0 时代  
—— 2015 中国纺织创新年会·柯桥峰会成功召开
- 32** COTTON USA: “I LOVE MY COTTON” 主题推广  
活动落地重庆
- 34** 非织造整线解决方案一站式呈现  
—— 特吕茨勒 2015 中国非织造技术研讨会成功举办  
One-stop Solutions for Complete Nonwoven Production Line  
— Trützschler Nowovens Seminar China 2015 Concluded Successfully
- 38** 深耕中国 立达再铸里程碑  
—— 立达中国纺纱应用暨研究中心在常州隆重开业  
Rieter Sets up Another Milestone in China  
— Rieter's Worldwide Most Advanced Application and Research Center Opens in China
- 41** 创新·协同·共赢  
—— 2015 传化股份滨海、袍江地区客户恳谈会在浙江绍兴  
成功举办

### 行业观察 Industry Review

- 42** 中国纺织工业“走出去”进展与重点关注  
The Chinese Textile Industry's "Going Abroad" Strategy: Progress and Key Focus  
徐迎新 刘耀中

### 本期特稿 Special Feature

- 49** 纺纱器材的技术进步与应用  
Spinning Accessories: Technological Developments and Their Applications
- 50** 胶辊胶圈的技术进步与使用管理中相关技术的探析  
Technological Development of Rubber Roller and Apron and Relevant Techniques for the Use and Management of Them  
章友鹤 赵连英 毕大明 陈璟 周庭洪 邵伟华

- 59** 钢领钢丝圈的发展趋势与应用  
Developing Trend of Ring and Traveler and Relevant Applied Technology  
章友鹤 赵连英 陈璟 付祥法 孙军达 孙斌
- 64** 转杯纺转杯的作用与选择  
The Role of Rotor in Rotor-spinning Process and How to Select It  
徐惠君 巴塔
- 68** 浅述高产梳棉机配套梳理器材的发展趋势  
Developing Trend of Associated Carding Accessories for High-production Card  
石庚尧

### 特别关注 Focus

- 70** 中国纺织工业盛事 引领行业转型升级  
—— ShanghaiTex 2015 亮点预览  
Preview on ShanghaiTex 2015

### 展览会议 Exhibition & Conference

- 80** 上海国际非织造材料展览会及亚洲非织造材料展览会圆满落幕  
Review on SINCE/ANEX 2015

### 应用技术 Applied Technology

#### 纤维技术 | Fiber Technology

- 85** 生物基聚氨酯及其纤维技术的最新进展  
Current Status and Development of Biopolyurethane and Its Fiber Technology  
芦长椿
- 89** 改善超细纤维合成革卫生性能的研究进展  
A Study on Improving the Hygienic Properties of Microfiber Synthetic Leather  
强涛涛 王杨阳 王学川 任龙芳

# CONTENTS 目次

《纺织导报》 2015 年 第 6 期 总 859 期

www.texleader.com.cn

## 下期要目

- 上海国际纺织工业展览会回顾
- 针织技术与产品开发
- 过氧化氢酶去除漂白残留过氧化氢工艺的研究
- 中国传统蜡染图案及其在服装中的应用
- 生物质桑皮纤维的绿色高效产业化开发途径

## 织造技术 | Weaving Technology

- 93** 细旦高密锦纶小提花织物的织造生产  
The Production of High-density Mini-jacquard Fabric with Fine-denier Polyamide Filament  
蔡永东
- 95** 基于 3D 打印技术的传统织造机具仿真再现  
Simulation and Reproduction of Traditional Loom Based on 3D Printing Technology  
焦芳琪 邓椿山 周莉

## 染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 98** 对我国发展数码喷墨印花的看法与建议 (三)  
Views and Suggestions on the Development of Digital Ink-jet Printing (III)  
王建国 徐谷仓
- 101** 水性无卤阻燃涂层胶的制备  
The Preparation of Water-based Flame Retardant Coating Gum  
傅幼林 蔡华

## 产业用纺织品 | Technical Textiles

- 103** 智能纤维及智能纺织品的研究与开发  
Research and Development of Intelligent Fibers and Intelligent Textiles  
张希莹 方东根 沈雷 贺义军

## 服装技术 | Apparel Technology

- 107** 老年女装版型设计要素的多样化表达与版型修正  
Diversified Expression of Pattern Design Elements in Elderly Women's Garment and Pattern Correction  
于建新

## 产品开发 | Product Development

- 109** “中国纺织面料流行趋势发布项目”平台架构再造的实施方案设计  
—— 基于项目管理的资源配置优化分析与论证  
Implementation Plan Design for the Platform Frame Reengineering of “China Textile Fabric Trends Release Project”  
—— The Analysis and Argumentation of Optimizing the Allocation of Resources Based on Project Management  
王森

## 标准与测试 Test and Standard

- 112** 基于前馈神经网络的毛粘混纺纱线材质识别  
Identifying the Materials of Wool/Viscose Blended Yarns Based on Feed-forward Neural Network  
林森
- 116** 欧美纺织品中有害物质限量规定的发展趋势及应对研究  
The Research on the Trend of European and American Restrictions and Correspondent Countermeasures on Harmful Substances in Textiles  
翁毅
- 120** 关于纺织新材料应用中人体微循环血流灌注量的测定方法研究  
Study on the Testing Method of Blood Perfusion in Advanced Textile Materials  
许华港

## 纺织科教 Textile Science & Education

- 122** “纺织之光” 2014 年度中国纺织工业联合会科学技术进步一等奖获奖成果巡礼 (五)  
A Visit to the 2014 Science & Technology Awards of CNTAC (V)
- 124** 纺织品测色及供应链颜色集成应用技术开发
- 125** 火眼金睛识掺假 DNA 检测验真身  
—— 上海出入境检验检疫局运用 DNA 分析技术进行天然动物纤维鉴别获得突破  
费静 赵洁 周之平 刘敏华