

纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊

June 2012 No.6

www.texleader.com.cn

e-save

comprehensive efficiency

早在2004年，欧瑞康纺织集团开始建立e-save节能认证制度——一种绿色标签，授予那些能显著降低能耗的元件和机械品牌，并获得成功。在过去的几年里中，e-save标签已成为综

合效益的重要标志。它强调有益于经济福利的欧瑞康纺织技术优越性，同时也体现了对有限资源的可持续管理能力。欧瑞康纺织的节能创新主要体现在以下四个方面：

能源



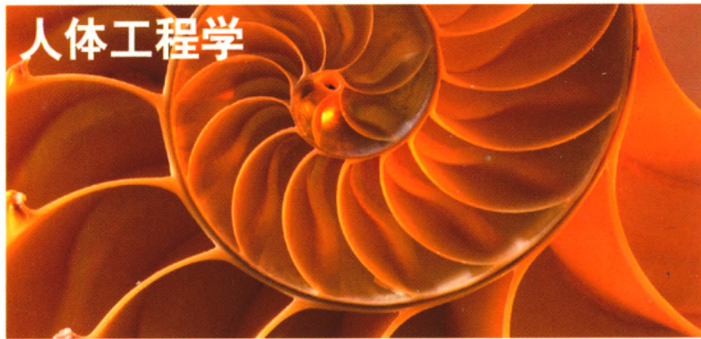
经济



环境



人体工程学



如需了解更多关于高效
纺织机械，请参观我们的展位
W2号馆，H01/F02展位或访问
www.e-save.oerlikontextile.com

innovation
has a name

oerlikon

ISSN 1003-3025



CN 11-1714 / TS

第6期 2012年6月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目录

《纺织导报》2012年 第6期 总823期

10 资讯·信息 News & Events

资讯·要闻 News & Events

- 18** 中国纺织工业联合会副会长孙瑞哲出席ITMF行业研讨会
Mr. Sun Ruizhe, Vice President of CNTAC, Made an Important Speech at ITMF Workshop
- 20** 破解人才发展困局 推动产业升级步伐
——2012全国纺织科技人才战略发展大会新闻发布会在京召开
2012 China Textile Science and Technology Talent Development Conference Started

行业观察 Industry Review

- 22** 英国纺织品服装再利用和循环利用现状
Reuse and Recycling of Textiles and Garment in UK
郭燕
- 28** 中国纺织服装企业低碳化转型的必要性及路径选择
Necessity and Path Selection for Low-carbon Transformation of China's Textile and Garment Enterprises
赵卫旭
- 34** 我国纺织行业共性技术研发和扩散机制的现状与主要问题(下)
Present State and Major Issues of the Research and Diffusion Mechanism for Industrial Genetic Technology in China's Textile Industry (II)
丁玉苗 翁重 杨金纯, 等

本期特稿 Special Feature

- 41** 国际最新纺织技术装备概览
2012年中国国际纺织机械展览会暨ITMA亚洲展览会预览
An Overview of Latest Textile Technology & Equipment in the World
Preview of ITMA ASIA + CITME 2012

特别关注 Focus

- 85** 梳棉机的技术进步及其质量控制
The Technological Advancement and Quality Control of Carding Machine



- 86** 新型高产梳棉机的特点和发展动向
Technical Features of New-generation High-production Carding Machine and Its Developing Trend
石庚尧
- 96** 梳棉工序的质量控制
The Quality Control of Carding Process
乐峰
- 100** 环锭细纱机纺纱断头监测技术现状与发展评析
The Latest Development in Broken-end Detecting Technology on Ring-spinning Machine
龚羽 倪远
- 105** 喷气纺纱机J 20——纺纱领域的新维度
J 20 Air-Jet Spinning Machine – A New Dimension in Spinning
Marc Schnell
- 109** 青泽为各个应用领域提供环锭纺解决方案
Zinser – Ring Spinning for All Applications

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 111** 从战略性新兴产业看纤维产业的发展(二):
高新纤维材料在环境控制与净化领域的应用进展
An Insight into Emerging Industries of Strategic Importance for Fiber Industry (II): Application of High-Performance Fiber-based Materials in Environmental Control and Purification
芦长椿
- 116** 我国化纤油剂的生产现状与发展趋势(上)
Development Status Quo and Trend of Domestic Spinning Finish (I)
蔡继权
- 119** 短纤维行业面临巨大的挑战与技术革新
Facing Big Challenges in the Staple Fiber Industry with Innovative Equipment
Christina Mallin

CONTENTS 目录

《纺织导报》2012年 第6期 总823期

www.texleader.com.cn

下期要目

- 奥美医疗产业链延伸创新历程
- 中国国际纺织机械展览会暨ITMA亚洲展览会回顾
- 最新针织技术和针织产品开发
- 我国化纤油剂的生产现状与发展趋势(下)
- PVA替代品新型改性淀粉浆料的退浆实践

织造技术 | Weaving Technology

- 121** 木代尔和棉/麻混纺纱的交织生产
The Production of Interwoven Fabric Between Modal and Cotton/Linen Blended Yarn
贲秋霞 邵敏
- 124** 薄型紧密纺全毛单面华达呢的织造
The Weaving of Light-weighted Single-side Gabardine with Compact-spun Pure Wool Yarn
张华 蔡永东

染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 127** 纺织染整行业中AOX污染现状及来源分析
Analysis of the Pollution Situation and Sources of AOX in Dyeing and Finishing Industry
刘晓剑 常丽春 林秀军, 等
- 130** 活性炭纤维电吸附处理废水的研究进展
Research Progress of Wastewater Treatment by Activated Carbon Fiber Electro-absorption Technology
范雪琳 王磊 谢印刚, 等
- 133** 水性墨丝印彩色阶调T恤工艺研究
Processes of Screen Printing Color Half-tone T-shirt with Water-based Ink
王莉 尚军

非织造技术 | Nonwovens Technology

- 136** 大型、高速非织造布分切机的应用与发展
Application and Development of Large-scale and High Speed Slitter for Nonwovens
司徒元舜 麦敏青 谭国超
- 144** 熔喷非织造技术的发展现状
Development of Melt Blown Technology
董家斌 陈廷

服装技术 | Apparel Technology

- 152** 基于数码印花技术的蓝印花布创新设计
Innovative Design of Blue Calico Based on Digital Printing Technology
张冠峰 王潮霞 梁惠斌
- 156** 装饰在艺术设计中的“无与有”
“Existence and Nonexistence” to Decoration in Art Design
车岩鑫 车卫东
- 160** 中国服装业时尚买手发展
Development of Fashion Buyers in Clothing Industry in China
刘立军

产品开发 | Product Development

- 163** “几何风情” 棉锦交织提花面料的开发
Development of Interwoven Fabric by Cotton/Polyamide Yarns with Geometric Style
王美兰

标准与测试 | Test and Standard

- 165** 维纶混纺产品纤维定量分析方法
Methods to Quantitative Analysis of Fibers in Vinyon Blended Products
郁岩 卢彦岭 翟燕
- 167** 服装面料舒适性指数及计量方式探讨
Comfort Index and Measurement Method for Fabric
马兴建

纺织科教 | Textile Science & Education

- 169** 展现代纺织人风采 树教书育人之典范(二)
——“纺织之光”基金会获奖教育教学成果及个人巡访
Textile Vision Science & Education Fund Interviewed the Awards of 2011 (II)
- 172** 支持纺织科教 杉杉义不容辞
——访杉杉控股有限公司董事局主席郑永刚
Shanshan: Duty-bound to Support Textile Science & Education
李波