

纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊
全国百强科技期刊

Aug. 2018 No.8

www.texleader.com.cn



实现易操作，纱线高产优质的直接途径



<https://bit.ly/2jybvjW>

转杯纺纱机 R 36

R 36 配备多达600个纺杯，采用先进的工艺，是生产 Ne 3 - Ne 40 优质纱线的经济性选择。在同类产品中，R 36 的灵活性更高，操作性能更便捷。

www.rieter.com

专业创造舒适



欢迎参观立达展台：
1号馆 D01

RIETER

ISSN 1003-3025



9 79953 02187

CN 11-1714 / TS

第 8 期 2018 年 8 月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》2018年 第8期 总897期

《2018中国纺织产品开发报告——产品开发篇》发布

《报告》由中国纺织信息中心、国家纺织产品开发中心研究编撰，全书168页，内容包含市场分析、技术创新和产品开发三部分，融合市场需求、科技进步与流行趋势，力求为纺织产品开发、技术管理人员提供更多的开发理念和实际指导。欢迎咨询本刊编辑部。

8 资讯 News

要闻 Events

- 19 新时代·新趋势·新设计
——“2018中国纺织创新年会·设计峰会”主题大会跨界
共议创新设计
- 21 美棉：不懈耕耘，只为更精益的品质表现

访谈 Interview

- 22 卓越性能获市场青睐 扎实服务赢客户口碑
——桑德森力玛DECOFAST连续加压蒸呢机用户访谈

本期特稿 Special Feature

- 25 家用纺织品的生态与功能化发展
Ecological and Functional Development of Home Textiles
- 26 生态型功能性家纺的发展现状与趋势
——基于设计的视角
Development Status and Trend of Ecological Functional Home
Textiles
—Based on Design-based Perspective
高小红
- 34 生态性与功能性家用纺织品的设计与开发
Design and Development of Ecological Functional Home Textiles
蔡永东
- 38 生态环保机织一次织成型家纺套件产品开发
Development of a Complete-set OPW Home Textiles with
Ecological Characteristics
吕治家 胡元元
- 42 远红外保健床上用品面料的设计与生产
Design and Production of Far-infrared Health-care Bedding Fabric
张显华 苏桂礼 邹清云 邓强 普丹丹 周蓉



应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 45 水性聚合物纳米纤维PM_{2.5}过滤材料开发
Development of Nanofiber-based PM_{2.5} Filter Material Based on Water-
soluble Polymer
任倩 李芳颖 黄政 田文军 郝铭 刘廷波
- 51 芳纶纶的技术现状及应用进展
Technology and Application Status-quo of Polysulfonamide Fiber
邹振高 周长年 王汧文

纺纱技术 | Spinning Technology

- 55 新型喷气涡流纺纱线的技术创新和发展趋势
Technological Innovation and Development Trend of New-type Air Jet
Vortex-spun Yarn
吕林军 赵连英 赵沉沉 贾士玉 章友鹤
- 63 Autoconer X6：着眼于未来的细络联系统
Autoconer X6: Flow into the Future

CONTENTS 目次

《纺织导报》 2018年 第8期 总897期

www.texleader.com.cn



下期要目

- 中国国际纺织机械展览会暨 ITMA 亚洲展览会预览 (I)
- 聚焦柞蚕丝产品开发: 案例分析与趋势展望
- 我国棉纺织行业“两化”融合现状及趋势
- 高白度高免烫性纯棉数码喷墨印花面料的开发
- 石墨烯复合织物的制备、功能及应用



染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 64** 双面涂印伪装阻燃面料的开发
Development of Duplex Pigment Printing Camouflage Fabrics with Flame Retardant Performance
李鹏飞 顾浩 谢孔良 沈利民 岳根基 方娟娟
- 67** 水性聚氨酯改性研究进展
Research Progress in Waterborne Polyurethane Modification
王少飞 翁雨晴 杜金梅 王鸿博 许长海

产品开发 | Product Development

- 74** 复合结构对涤纶絮片保暖性能的影响分析
Effects of Multilayered Structure on the Thermal Insulation Property of Polyester Batting
程宇杰 周永凯 张华
- 77** 周期型段彩竹节纱纬编织物图案形成原理及设计
Design and Pattern Formation Principle of Weft-knitted Fabric of Cyclical Section-color Slub Yarn
王君丽 苏旭中

服装工程 Apparel Engineering

- 80** 服装设计中的可持续设计策略研究
Study on the Sustainable Design Strategies in Apparel Design
王小雷 王洋
- 84** 解构主义在功能性服饰设计中的应用
——以婴儿睡袋为例
Application of Deconstruction on the Functional Apparel Design
— A Case Study of Baby Sleeping Bag
陈妹霖 刘长江
- 87** 解析我国儿童服饰成人化设计误区
Misunderstanding Analysis of Adultification in Children's Wear Design in China
文霞

标准与测试 Test and Standard

- 89** 一种吸水功能织物的结构分析
Structure Analysis of a Fabric with Water Absorption Property
赵莉 董振峰 李文霞 张大省

纺织科教 Textile Science & Education

- 92** “纺织之光”2017年度中国纺织工业联合会科学技术一等奖获奖成果巡礼 (一)
A Visit to the 2017 Science & Technology Awards of CNTAC (I)