

# 纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国中文核心期刊  
全国百强科技期刊

Mar. 2017 No.3

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

## HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

# 天空一望无际的蔚蓝

## AVITERA® Sky SE

新一代活性染料，它不仅具有突出的染色性能，而且具有超高的经济回报率。AVITERA® Sky SE 是 AVITERA® SE 染料系列中的一款产品，具有极高创新性、经济性和可持续性。今天和喜爱的 AVITERA® Sky SE 蓝色一起畅游世界吧！



Sustainability  
Innovation  
Collaboration



扫描二维码  
或访问我们的官网。

[www.huntsman.com/textile\\_effects](http://www.huntsman.com/textile_effects)

ISSN 1003-3025



9 799999 02057

CN 11-1714 / TS

第3期 2017年3月

中国纺织信息中心

# CONTENTS 目次

《纺织导报》2017年 第3期 总880期



## 8 资讯·信息 News & Events

### 海外传真 Overseas Facsimile

- 16** 台湾纺织产品开发模式浅析  
A Brief Analysis of Textile Product Development Mode in Taiwan  
祝丽娟

### 本期特稿 Special Feature

- 19** 聚焦运动产品开发：案例分析与趋势展望  
Focus on Developing Sportswear Products: Case Studies and Trends
- 20** 化纤机织功能性产品的开发工艺与生产技术  
Development and Production of Functional Chemical Fiber Woven Fabric  
吴志辉
- 26** 户外运动产品的技术创新与发展趋势  
——以探路者控股集团股份有限公司为例  
The Technological Innovation and Developing Trend of Outdoor Sporting Goods  
— A Case Study of Tread Holding Group Co., Ltd.  
陈百顺
- 31** 功能性针织运动面料产品开发  
Development of Functional Knitted Sportswear Fabric  
龙海如
- 35** 功能性后整理技术在运动面料产品开发与生产上的应用  
The Application of Functional Finishing Technology in the Development and Production of Sportswear Fabric  
乐德忠

## 应用技术 Applied Technology

### 纤维技术 | Fiber Technology

- 39** 汽车用新材料的最新进展 —— 轻量、节能和环保  
Latest Trends in Automobile Materials Development: Light-weighting, Energy-saving and Environment-friendly  
罗益峰
- 44** 耐热型碳纤维上浆剂工艺研究及效果评价  
A Heat-resistant Sizing Agent for Carbon Fibers: Application and Effect in Production Process  
马祥林 任婷 王俊峰 蒋元力
- 48** 羟乙基纤维素基载银复合气凝胶的制备及性能  
The Preparation and Antibacterial Properties of Aerogel Composites Based on Hydroxyethyl Cellulose and Silver Nanoparticles  
张盼 熊佳庆 陶金 陈宇岳

### 织造技术 | Weaving Technology

- 54** 棉/Celiant混纺微弹牛仔面料的设计与开发  
The Design and Development of Cotton/Celiant Blended Slight-stretch Denim Fabric  
朱江波 李竹君
- 58** 织物经密及组织对织物透气性的影响  
The Influence of Fabric Warp Density and Texture on Fabric Permeability  
张萍

# CONTENTS 目次

《纺织导报》 2017年 第3期 总880期

www.texleader.com.cn

下期要目

- 纺织染化料、助剂发展与应用现状及趋势
- 合成纤维熔纺柔性化技术的开发与应用
- 国外纺纱机械与纺纱器材的技术进步与发展
- 环锭纺、转杯纺和喷气纺纱线对针织物手感的影响研究

## 染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 60 干式镀膜在织物表面改性中的应用  
Application of Dry Coating on Surface Modification of Fabric  
杨艳艳 丁志荣 范鸿轩
- 64 纺织品磁性整理的研究进展  
Research and Development of Magnetic Finishing of Textiles  
张博亚 张如全

## 产业用纺织品 | Technical Textiles

- 67 医用非织造材料的发展与应用  
Development and Application of Medical Nonwovens  
李娜 钱晓明
- 70 聚苯硫醚针刺材料的加工及其性能  
The Manufacturing and Properties of Needle-punched PPS Materials  
谢柠蔚 仇何 张广宇 张旭 张瑜

## 服装工程 Apparel Engineering

- 74 丝带绣在毛衫设计中的应用  
The Application of Ribbon Embroidery in Sweater Design  
邱庄岩 吴志明
- 77 粤绣中的珠绣工艺在休闲服装的创新设计研究  
A Study on the Innovative Design of Bead Embroidery Art in Yue Embroidery in Casual Wear  
段辉红 彭森
- 80 绘画艺术在服装设计中的应用研究  
— 评《服饰绘画表现技法》  
王海鸥 杜丽
- 81 舞蹈服装设计的理论与实践  
— 评《舞蹈服装设计》  
左乘源

## 标准与测试 Test and Standard

- 82 基于废旧涤纶纺织品的再生聚酯降解流变行为研究  
A Study on the Degradation-rheological Behavior of PET Regenerated from Used Polyester Textiles  
张晨曦 赵国祯 杨中开

## 市场营销 Marketing

- 86 电商造节氛围对消费者服装购买意愿的影响研究  
Study on the Influence of Online Shopping Festival Atmosphere on Consumers' Intention of Buying Cloths  
姜蕾 陈胤伊

## 信息技术 Information Technology

- 90 纺织行业数据处理过程中大数据技术的选择与应用  
Application of Big Data Technology in Textile Industry for Data Processing  
刘佩全

## 纺织科教 Textile Science & Education

- 92 “纺织之光”2016年度中国纺织工业联合会纺织职业教育教学成果奖巡礼(一)  
A Visit to the 2016 Textile Vocational Education Awards of CNTAC (I)