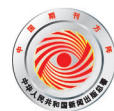


纺织导报®



纺织导报

CHINA TEXTILE LEADER

中国纺织信息中心

ISSN 1003-3025



9 74003 302217

CONTENTS 目次

《纺织导报》 2021年 第1期 总926期



6 资讯 News

要闻 Events

- 10 见证产品开发创新的荣耀时刻
—— 2020年中国纺织大会在山西太原召开

访谈 Interview

- 12 重压之下有亮点，变局当前需研判
—— 中国纺织工业联合会副会长端小平盘点化纤行业
“十三五”发展并展望“十四五”
Vice President of CNTAC Mr. Duan Xiaoping Interpreted the
Development of China's Chemical Fiber Industry During the 13th "Five-
year Plan" Period and the Future in the 14th "Five-year Plan" Period
- 14 坚守初心，笃定前行
—— 江苏恒神股份有限公司总经理钱京谈碳纤维事业
An Interview with Qian Jing, the General Manager of Jiangsu Hengshen
Co., Ltd.

万方数据

新年特稿 New Year Feature

- 15 纺织强国再出发 谱写高质量发展新篇章
New Start of the Textile Power to Write a New Chapter in High-quality
Development

孙瑞哲

特别关注 Focus

- 29 纺织产业新观察
Insights of Textile Industry

行业观察 Industry Review

- 44 国内废旧服装回收再利用的调查与分析
Investigation and Analysis of Waste Clothing Recycling and Reuse in
China
孙 瑞 王晓映 薛菁雯 孔凡功 夏光美 韩文佳

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 48 纺织品微塑料危害控制技术发展研究
Development of Hazard Control Technology for Microplastics from
Textiles

徐朝晨 吉 鹏 王华平 乌 婧

CONTENTS 目次

《纺织导报》2021年 第1期 总926期

www.texleader.com.cn



下期要目

- 生物可降解聚酯的技术进展和应用前景
- 新一代信息技术在纺织产品设计中的应用进展
- 抗紫外吸湿速干功能性纱线的开发实践
- 织物结构对热敏变色纤维织物呈色效果的影响
- 产业用针织结构材料研究与开发
- 枯草杆菌衍生蛋白酶剥离羊毛鳞片及改善服用刺痒感研究

纺纱技术 | Spinning Technology

- 55** 棉/舒弹丝®混纺纱的开发与生产实践
Development and Practice of Cotton / SUSTANS® Blended Yarns
贾云辉 杜立新 蔡海娟
- 58** 关于转杯纺创新开发新型纱线的调查分析
Investigation and Analysis of the Innovative Development of Rotor-spinning Yarns
陈顺明 泮志连 程四新 章友鹤

染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 63** 前处理工艺对涤纶针织面料吸湿速干整理的影响
The Influence of Pretreatment Process on Moisture Absorption and Quick-drying Finishing of Polyester Knitted Fabric
余君红 蒋鑫 程小霞 徐小平 周伟
- 66** 改性涤纶静电植绒产品开发与性能研究
Development and Performance Research of Modified Polyester for Electrostatic Flocking
王志新

产业用纺织品 | Technical Textiles

- 71** 人体健康监测用织物基智能可穿戴传感器研究进展
Research Progress of Fabric-based Smart Wearable Sensors for Human Health Monitoring
杨坤 程浩南 殷允杰 王潮霞
- 76** 海洋工程用合成纤维缆绳国内外应用与发展现状
Application and Development Status of Synthetic Fiber Cables for Marine Engineering at Home and Abroad
宋炳涛 姜润喜 李甜

产品开发 Product Development

- 80** 吸湿快干机织物制备方法进展
Development of Preparation Methods of Moisture Absorption and Quick Drying Woven Fabrics
朱峻铎 武海良 胡成蒙 沈艳琴 姚一军
- 85** 功能性纺织产品的创新开发与趋势
Innovative Development and Trend of Functional Textiles
高小红 臧子雪 周允涵

标准与测试 Test and Standard

- 90** 基于物理显微镜法的纤维含量AI检测与传统检测方式对比
Comparison Between AI Fiber Content Detection and Conventional Detection Methods Based on Physical Microscope Method
伏广伟 张珍竹 张志荣 李红英 韩文霞 王静 陈锦坚

信息技术 Information Technology

- 93** 群体智能算法在纺织领域的应用
Applications of Swarm Intelligence Algorithm in Textiles
宇宏达 吴丽莉 陈廷

纺织科教 Textile Science & Education

- 97** 纺织科技的演进：从解决基本的穿衣需求到国之重器（二）
——纪念钱之光诞辰120周年系列报道
- 100** “纺织之光”2020年度中国纺联科技教育颁奖典礼于山西太原召开
- 101** “纺织之光”2020年度中国纺织工业联合会科学技术奖获奖项目巡礼（一）