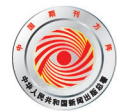


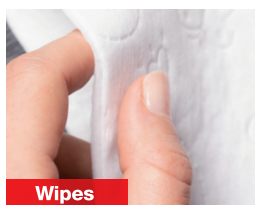
纺织导报®



纺织导报

CHINA TEXTILE LEADER

We love
to build Plants, Machines and Components
that sustainably produce the Materials
your successful
Products
are made of



oerlikon
nonwoven

ISSN 1003-3025



万方数据

CONTENTS 目次

《纺织导报》 2021年 第11期 总936期

8 资讯 News



要闻 Events

- 15 第27届中国国际化纤会议探讨新阶段行业发展新格局
- 17 以科技支撑棉纺织创新发展
—— 2021中国棉纺织科技大会在山东济南召开
- 19 中产协第五次会员代表大会在京召开，李桂梅当选第五届理事会会长
- 21 智慧融合正当时，2021全球时尚产业数字化转型高峰论坛共谋价值新未来
- 22 百品竞秀，百家联动，“培育和推广2021年度十大类纺织创新产品”硕果集结绸都盛泽
- 24 重塑产品价值 探索可持续发展新路径
—— 赛得利系列产品创新开发高峰论坛在绍兴柯桥召开
- 25 Future Nylon可持续时尚发展论坛在沪成功举办
- 26 美棉：立足当下，探索棉产品开发新未来
- 27 SPINEXPO™上海B2B商务洽谈展示活动圆满举办
SPINEXPO™ Shanghai B2B Event Successfully Held
- 28 江服30周年校庆，奋楫扬帆，教育潮头谱新篇

本期特稿 Special Feature

- 29 最新织造技术：设备、工艺与产品应用
Latest Weaving Technology, Machinery & Products Designing
- 30 新设备助力新制造，长丝织造产业数字化已按下“加速键”
—— 论我国长丝织造产业技术装备现状
New Equipment in the Filament Weaving Industry Facilitates the Digitization
— The Status Quo of Technology and Equipment in China's Filament Weaving Industry
贾慧莹 张巍峰
- 36 现代纺织品的绿色制造与企业可持续发展
Green Manufacturing of Modern Textiles and Sustainable Development of Enterprises
刘子斌 张建祥 张守刚 耿彩花 冯丽娟
- 39 净化室内空气新中式窗帘墙布织物的设计开发
Design and Development of New Chinese-style Curtains and Wall Coverings with Indoor Air Purification Function
夏帅飞 祝成炎 范硕 郑贤静 刘辉 张红霞

CONTENTS 目次

《纺织导报》2021年 第11期 总936期

www.texleader.com.cn



下期要目

- 功能性锦纶面料加工工艺优化与开发创新
- 技术纺织品用聚酯纤维的改性技术进展
- 剪线织物织造工艺的研究
- 纯棉织物抗紫外功能整理研究进展
- 纺织材料在建筑中的应用与研究进展

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 44** 智能变色纤维的研究与应用进展
Research and Application Progress of Intelligent Color-changing Fibers
李雅娟 张林星 黄璇 胡建臣 张克勤
- 49** 反应器加装侧进气口对碳纳米管纤维运动的影响
Effect of Side Inlet on the Movement of Carbon Nanotube Fibers in the Reactor
刘宏霞 吴丽莉 陈廷

纺纱技术 | Spinning Technology

- 53** 功能性差别化锦纶短纤维混纺纱线的开发
Development of Functional Differential Polyamide Staple Blended Yarn
李洋 张书峰 陈宝建 王成成 宋静
- 58** 纱线毛羽检测仪器的研究及指标探讨
Research and Index Discussion of Yarn Hairiness Tester
秦少雄

染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 62** 基于TRIZ创新原理的连续蒸呢装备设计研究
Research on Design of Continuous Decator Based on TRIZ Innovative Principle
耿亚琳 王勇
- 65** 无醛免烫整理剂DM-3527应用性能探讨
Discussion on the Application Performance of Formaldehyde-free Easycare Finishing Agent DM-3527
王景

非织造技术 | Nonwovens Technology

- 68** 医用外科口罩实际佩戴时间对其防护性能的影响
Influence of Actual Wearing Time on the Protective Efficiency of Surgical Masks
石艺涵 张星 黄晨 靳向煜
- 72** 基于PTFE针刺毡的除尘脱硝一体化滤料制备及其性能
Preparation and Performance of Catalytic Filters for Simultaneous Removal of Dust and Nitrogen Oxides Based on PTFE Felts
严烁 梁燕 黄伟琪 杨东 周冠辰 徐辉
- 76** 聚乳酸纺熔非织造布的开发及应用前景
Development and Application Prospects of Polylactic Acid Spunmelt Nonwovens
杨佩琴
- 79** Oerlikon: 为全球提供高效优质的熔喷非织造系统
A Look at the Heart of a Lifesaver

标准与测试 Test and Standard

- 80** 高效液相色谱-二极管阵列-荧光联用法用于9种荧光增白剂的检测
HPLC-DAD-FLD Method to Detect Nine Kinds of Fluorescent Brighteners
陈秋葵 区丽华 李应培 区少佳 邓琪锦 徐晓丽

纺织科教 Textile Science & Education

- 85** 科技强国展未来——“新技术创新空间”亮相2021 intertextile 秋冬面辅料展