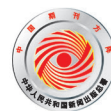


纺织导报®

CHINA TEXTILE LEADER



全国百强科技期刊

Nov. 2022 No.6

www.texleader.com.cn

TRASH WELCOME



新一代预清棉机CL-X

高效清洁: 尘棒数量更多、棉流通道更长, 大幅提升清洁效率。

节约能耗: 优化的棉流设计, 可降低30%能耗以上。*

批次管理: 可同时处理两种以上不同含杂配棉。

节约用棉: 内置落棉感应装置WASTECONTROL, 自动推荐最优设定。

工艺调节: 尘棒角度和打手速度无级可调, 工艺调节更方便。

* 与上一代预清棉机为基准做对比

TRÜTZSCHLER
SPINNING
特吕茨施勒纺纱

www.truetzschler.com

ISSN 1003-3025



CN 11-1714 / TS

第6期 2022年11月

中国纺织信息中心

CONTENTS 目次

《纺织导报》2022年 第6期 总943期



8 资讯 News

要闻 Events

- 14 纺织服装“优供给促升级”活动在京启动
- 18 “天门纺机·智目智能”2022中国纺纱智能化技术论坛成功召开

本期特稿 Special Feature

- 19 聚焦差别化锦纶机织面料的产品开发与应用创新
Product Development and Application Innovation of Differential Nylon in Woven Fabric
- 20 新兴生活方式下的锦纶机织产品开发方向分析
Development Trends of Nylon Woven Fabrics Under New Lifestyle
彭丽桦
- 24 低DPF超细锦纶6纤维的制备及其性能
Preparation and Properties of Ultrafine Denier Nylon-6 Filament
范余娟 金志学 付重先 龙海容 付重亮
- 28 锦纶原液着色纤维创新应用探究
Research on Innovative Application of Spun-dyed Nylon Fiber
刘惠林 陈淑华 余思慧
- 32 超细旦锦纶羽绒面料的开发与性能探究
Development and Performance Exploration of Ultrafine Denier Nylon Down Fabric
姬长全 韩俊霞 洪诗杰

特别关注 Focus

- 37 可持续发展目标下的纺织产业科技创新(六):数码喷墨印花技术的应用现状及发展趋势
Technological Innovation in the Textile Industry Under the Sustainable Development Goals (VI): Application and Development of Digital Inkjet Printing Technology
- 38 数码喷墨印花设备的发展现状和趋势
Application and Development of Digital Inkjet Printing Machines
刘丹 张雨彤 毛志平
- 43 纯棉磨毛织物数码印花的前处理工艺研究
Study on the Pretreatment Process of Digital Printing of Cotton Sanded Fabrics
周艺 孙付运 程洪志 齐乐乐 高进
- 46 数码直喷双面印花技术的研究与生产实践
Research and Production Practice of Digital Inkjet Duplex Printing Technology
郭文登 林旭

应用技术 Applied Technology

纤维技术 | Fiber Technology

- 50 聚酯纤维在技术纺织品领域的应用现状及发展趋势(下)
Application Status and Development Trend of Polyester Fiber in the Field of Technical Textiles (II)
纪晓寰 孙宾 王鸣义
- 54 一种新型再生多功能聚酯纤维的开发及其性能
Development of a New Regenerated Multifunctional Polyester Fiber and Its Properties
张大省 王遵元 饶小坚
- 57 再生丝素蛋白纤维的开发及应用进展
Development and Application Progress of Regenerated Silk Fibroin Fibers
高召阳 李开朗 方杰 严小飞 戚栋明
- 61 SSM空气变形机DP5-T提供高质量的灵活生产

CONTENTS 目次

《纺织导报》2022年 第6期 总943期

www.texleader.com.cn



下期要目

- 新年特稿：纺织产业新观察
- 国内外化纤产业的新进展：原料、技术、应用与市场
- 细旦粘胶/锦纶6赛络紧密纺纱线的制备与质量控制
- 蚕丝品种在喷气织机上织造的生产实践
- 腈纶纱线的增白工艺研究
- 温敏凝胶式医用敷料的制备及释药性能研究

纺纱技术 | Spinning Technology

- 62 基于SCP范式的中国色纺纱产业分析
SCP Paradigm Analysis on China's Colored Spun Yarn Industry
潘真祯 肖岚 汪军
- 67 浅析我国棉纺差异化产品的开发方向及特点
Development Direction and Characteristics of Differentiated Cotton Textiles in China
贺文婷 李杰 杨娟 冷景钢 杨秋蕾
- 72 Autoconer X6：凭借开放式捻接块技术，实现卓越的捻接质量
- 73 转杯纺纱机的核心部件创新——TQ纺杯带来更高的纱线强度和更出色的可纺性
- 74 重新设计的变形摩擦盘——Temco CoolFlow摩擦盘使用寿命更长，生产成本更低

针织技术 | Knitting Technology

- 76 针织面料在消防制服设计中的应用
Application of Knitted Fabrics in the Firefighter Uniforms
王巍巍
- 80 圆纬机智能送纱系统开发与技术优势分析
Development and Technical Advantage Analysis of Intelligent Yarn Feeding System on Circular Weft Knitting Machine
周俊儒 林光兴 张彦 薛勇 谢建煌

染整技术 | Dyeing & Finishing Technology

- 84 液体分散染料制备技术及现状
Preparation of Liquid Disperse Dyes and Related Status Quo
姜建堂 吴夏琼 王莉莉 吴明华
- 88 锦纶织物固色斑成因及预防措施研究
Research on the Causes and Preventive Measures of Fixation Color Staining on Nylon Fabrics
卞立 冯勇凯 张洁 袁碧云

产业用纺织品 | Technical Textiles

- 92 基于rGO/PDMS可穿戴电阻式柔性压力传感器的制备和性能研究
Preparation and Performance of a Wearable Resistive Flexible Pressure Sensor Based on rGO/PDMS
任孟 陈宇岳 张德锁 林红
- 96 溶液喷射纺丝技术研究
Research on Solution Blow Spinning (SBS) Technology
芦长椿

产品开发 | Product Development

- 99 专利视角下纺织面料对竞技滑雪服功能性的影响
The Functional Design of Fabrics in Competition-type Skiwear from the Perspective of Patents
汪毅 庞世崇 罗啸 朱正强
- 104 双芯纱面料弹性回复性影响因素研究
Study on Influencing Factors of the Elastic Recovery of Double Filament Core-spun Yarn Fabric
刘子斌 郑振龙 杜立新 倪爱红 王飞 张庆法

市场营销 | Marketing

- 107 新消费背景下服装品牌绿色营销策略
Green Marketing Strategy of Clothing Brands in the New Consumption Context
何颖 宋永高

信息技术 | Information Technology

- 111 元宇宙技术在纺织行业高质量发展中的应用探讨
Study on Application of Metaverse Technology in the High-quality Development of the Textile Industry
陈立 翁重

纺织科教 | Textile Science & Education

- 115 “纺织之光”2022年度中国纺联科技奖评审会顺利召开
- 116 “纺织之光”捐赠人关淑敏获世界杰出华人奖