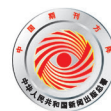


# 纺织导报®

## CHINA TEXTILE LEADER

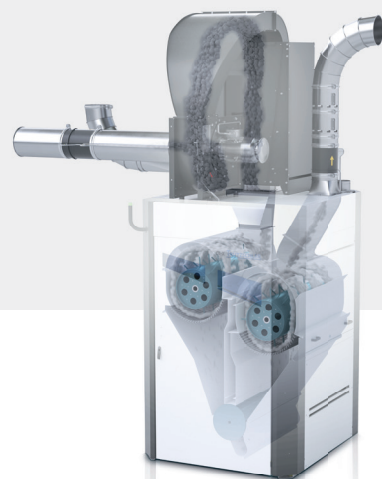


全国百强科技期刊

May 2022 No.3

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

ISSN 1003-3025



CN 11-1714 / TS

第3期 2022年5月

中国纺织信息中心

# CONTENTS 目次

《纺织导报》2022年 第3期 总940期



## 8 资讯 News

### 要闻 Events

- 12 “双碳”目标下棉纺织行业如何稳中求“质”  
——“白鲨杯”2022中国纱线质量技术论坛在山东德州召开
- 14 TESTEX与中国化纤协会开启绿色纤维认证合作，共推绿色纤维可持续发展
- 15 E 86：以卓越的速度实现产量提升67%
- 16 亨斯迈：助力印染领域可持续发展

### 访谈 Interview

- 18 莱赛尔未来发展的挑战与出路
- 22 精益求精，用核心竞争力创造价值  
——绍兴柯桥昊旻纺织有限公司副总经理兰飞先生访谈

### 行业观察 Industry Review

- 24 新发展格局下中西部印染产业发展研究（一）  
——以贵阳印染产业发展为例  
Research on the Printing and Dyeing Industry in the Central, Western China under the New Development Pattern (I): Taking the Development of Guiyang's Printing and Dyeing Industry as an Example  
阎岩 林琳 闫博 吴猛 丁思佳 曹文娜  
李鹏飞 赵伟伟 李惠 谢欣妍
- 28 纺织行业实践“双碳”目标的路径探析  
Path Analysis of the Textile Industry to Follow the Carbon Peaking and Carbon Neutrality Goals  
宋立丹

## 本期特稿 Special Feature

- 33 环境保护用纺织品的开发与应用进展  
Development and Application Progress of Textiles for Environmental Protection
- 34 工业烟气除尘滤料材料与技术的最新进展  
Latest Progress of Dust Removal Bag Filter for Industrial Flue Gas  
严焯 周冠辰 杨东 付素雅 聂孙建 胡俊俊
- 41 碳捕集用烟尘超净滤料现状及研究进展  
Status Quo and Research Progress of Ultra-clean Filter Media for Carbon Capture  
柳静献 郭颖赫 赫伟东
- 48 高温环保过滤材料的现状及发展趋势  
Status Quo and Development Trend of High-temperature Environmental Protection Filter Media  
刘诺 李素英 翁明缤 汪航 张海峰
- 53 非织造技术在工业除尘滤料中的应用及发展  
Application and Development of Nonwovens Technology in Industrial Dust Removal and Filter Media  
谢晓云 周蓉 陈富星 苟华阳 李霞 董湘琳 宋传波

## 特别关注 Focus

- 57 可持续发展目标下的纺织产业科技创新（三）：绿色纺织化学品  
Technological Innovation in the Textile Industry Under the Sustainable Development Goals (III): Eco-friendly Textile Chemicals
- 58 无氟防水整理剂的应用现状与发展趋势  
Application Status and Development Trend of Fluorine-free Waterproof Finishing Agents  
方娟娟 高妍 顾浩
- 63 防水织物的阴干性能和机理研究  
Performance and Mechanism Analysis of Waterproofed Fabrics after Drying in the Shade  
杨欣 宋金星 乐翔 王勇 傅丹君 马世聪 李鑫
- 66 世界主要纺织化学品禁用规定解读  
Interpretation on the Prohibition and Restriction Regulations of the Main Textile Chemicals in the World  
贺志鹏

# CONTENTS 目次

《纺织导报》2022年 第3期 总940期

www.texleader.com.cn



下期要目

- 新发展格局下中西部印染产业发展研究（二）
- 新型纱线的原料、加工及应用
- 可持续发展目标下的纺织产业科技创新（四）：废旧资源的循环再利用
- 新型聚酯纤维在技术纺织品领域的应用进展及趋势（上）
- 玻璃纤维色丝阻燃面料的研发与织造工艺改进
- 水环境中纤维微塑料预处理方法研究进展
- 丝素/聚氨酯多层复合PM<sub>2.5</sub>过滤膜的制备及性能研究

## 应用技术 Applied Technology

### 纤维技术 | Fiber Technology

- 72** 聚酯纤维改性技术进展及在技术纺织品领域的应用趋势  
Technology Progress of Polyester Fiber Modification and Its Application Trend in Technical Textiles  
纪晓寰 孙 宾 王鸣义

### 纺纱技术 | Spinning Technology

- 80** 全固定盖板梳棉机工艺原理及纺纱效果探析  
Process Principle and Spinning Effect Analysis on Entire Stationary Flat Card  
陈玉峰
- 84** 高密度回转盖板针布纺高支纯棉紧密纺纱线生产实践  
Production Practice of High-count Cotton Compact Spun Yarn by High-density Revolving Tops  
王丽霞 王利清 崔中浩 任光业

### 针织技术 | Knitting Technology

- 88** 针织鞋材专利技术的研究进展  
Research Progress of Patented Knitted Vamp Technology  
刘丽艳
- 93** 国画花型元素在电脑横机织造中的应用  
Application of Traditional Chinese Painting Elements in the Production via Computerized Flat Knitting Machine  
郑东伟 何恬颖 李博俊

### 非织造技术 | Nonwovens Technology

- 98** 多组分GCL的研发及性能测试  
R&D and Performance Testing of Multi-component GCL  
何顺辉 吴东彪 张 健 谢世平

### 产品开发 | Product Development

- 103** 表面金属化功能纺织品生产及应用  
Production and Application of Metallized Functional Textiles  
李智慧 刘洪静 邵长征 尚 坤 王传稳

## 国际贸易 Trade

- 106** 跨境电商背景下浙江服装企业数字化营销策略研究  
Research on Digital Marketing Strategy of Zhejiang's Garment Enterprises Under the Background of Cross-border E-commerce  
郑明莉
- 111** “一带一路”背景下中非应急防护用纺织品流通关键问题及解决对策  
Critical Problems and Solutions of Circulation of Protective Textile Products in Emergency Conditions between China and African Countries under the “Belt and Road” Initiative  
嵇 岑 魏元潇 宋 琨 丁雪梅 Josphat Igadwa Mwasiagi

## 纺织科教 Textile Science & Education

- 115** 探索扩大筹款新途径，推动设立有特色、有吸引力的专项基金
- 116** 纺织之光科技教育基金会获授“全国先进社会组织”牌匾
- 117** 纺织之光基金会携手中国纺联各单位及企事业单位驰援东华大学抗疫