

媒体新闻发布

Rieter Management AG
Klosterstrasse 32
P.O.Box
CH-8406 Winterthur, Switzerland
电话: +41 52 208 71 71
传真: +41 52 208 70 60
www.rieter.com

温特图尔 - 2023年6月8日

ITMA 2023: 立达系统与智能技术集成, 实现实时优化

- **J 70** - 可降低纱线加工成本的喷气纺
- **ESSENTIALOptimize** 优化模块 - 优化整个系统
- 全自动接头机械手 **ROBOspin** - 现也适用于紧密纺纱机
- **丝丝姆 Thread King III** 缝纫线绕线机 - 效率最大化
- 回收利用 - 再生成分含量高, 纱线质量优异
- **C 81** - 智能传感器成就出色的梳理质量
- 布雷克升级版超级磨皮辊机 - 持续打破纪录
- 新型并条机 - 以最佳效率加工再生原料

立达全新技术组合通过融入智能与工程性能来推动其系统方法的发展。客户现在可以抓住更多市场机遇, 实现更经济的生产。节省成本、提高质量和增进效率有助于纱厂提高竞争力。

数字化和自动化方面的创新可在实现更高性能的同时尽可能地减少资源的使用。立达售后服务提供可持续的维修、升级和性能优化的解决方案, 帮助客户减少生态足迹。**Accotex**、**布雷克**、**格拉夫**、**诺维巴**、**绪森**和**Temco**提供的关键专件对纱厂实现高成本效益发挥重要作用。

以下创新成果将在意大利米兰的 2023 国际纺织机械展览会(ITMA 2023)上展出:

J 70 - 可降低纱线加工成本的喷气纺

新型喷气纺纱机 **J 70** 是一大亮点。它使纱厂每公斤纱线的生产成本达到前所未有的低水平, 而且高度灵活可靠。结合高产能, 独特的纱线特性(如低毛羽和低起球性)将有助于这一纱线细分市场在未来几年实现强劲增长。

ESSENTIALOptimize 优化模块 - 优化整个系统

立达数字化纺纱套件的全新 **ESSENTIALOptimize** 优化模块将数字化技术带入纱厂。它可以连接各个机器的数据, 并提高整个纺纱系统的效率。

例如, 细络交互模块 **Ring-Winder-Connect** 可不断优化环锭细纱机 **G 38** 与自动络筒机 **Autoconer X6** 之间的工艺。该模块可比较和分析来自两台机器的数据。

ESSENTIALOptimize 优化模块在其他绩效指标的基础上提供该数据。细络交互模块 **Ring-Winder-Connect** 可节省宝贵的原料, 并将纱线质量维持在规定范围内。

全自动接头机械手ROBOspin - 现也适用于紧密纺纱机

立达扩大了其自动化产品组合。**ROBOspin** 是业内首款全自动接头机械手, 现也适用于紧密纺纱机。

丝丝姆 Thread King III 缝纫线绕线机 - 效率最大化

丝丝姆推出第三代 Thread King 缝纫线绕线机。它实现了效率与可持续性的完美组合，缩短了生产周期、简化了生头、减少了机器碳足迹并降低了能耗，为客户带来可观的附加价值。

回收利用 - 再生成分含量高，纱线质量优异

市场对由再生纤维制成的可持续纱线的需求量很大。立达 Com4recycling 再生系统使客户能够使用具有挑战性的原料生产高支优质环锭纱和紧密纱。即使对于机械再生棉纤维比例较高的原料，也不成问题。

C 81 - 智能传感器成就出色的梳理质量

凭借高产能和出色的生条质量，新型梳棉机 C 81 可使纱厂在市场中占据优势地位。智能传感器通过设置理想的梳理隔距并实时监测落杂含量，让一切成为可能。

布雷克升级版超级磨皮辊机 - 持续打破纪录

升级版超级磨皮辊机是一款全自动单轴磨削机，可在不到 7 秒内同时完成胶辊的装载、检查、磨削、卸载和分拣操作。这是得益于自动转塔刀架系统的独特设计。升级版超级磨皮辊机每小时可加工 520 个皮辊，是任何纱厂必不可少的设备。

新型并条机 - 以最佳效率加工再生原料

立达推出新一代并条机：自调匀整和非自调匀整单眼并条机 RSB-D 55 和 SB-D 55，以及自调匀整和非自调匀整双眼并条机 RSB-D 27 和 SB-D 27。这几款机器使纱厂能够实现极高的质量、产能和效率，在加工再生纤维时亦然。

立达将于 2023 年 6 月 8 日至 14 日在意大利米兰的 2023 国际纺织机械展览会(ITMA 2023)的 1 号馆 C206 展台上展示最新产品。所有产品也将在 virtualworld.rieter.com 的虚拟展台展出。在北京时间每天下午 17 点和晚上 21 点，立达专家也将在 ITMA 上主持多场活动。这些活动也将在立达虚拟展台进行直播。

图片：

下载链接：<https://rieter.picturepark.com/Go/FnKXyRlj>

将于 2023 年 6 月 30 日提供



J 70 - 可降低纱线加工成本的喷气纺
ID: 98477



ESSENTIALOptimize 优化模块 - 优化整个系统
ID: 98559



全自动接头机械手 ROBOSpin - 现也适用于紧密纺纱机
ID: 98086



丝丝姆 Thread King III 缝纫线绕线机 - 效率最大化
ID: 98500



回收利用 - 再生成分含量高, 纱线质量优异
ID: 97957



C 81 - 智能传感器成就出色的梳理质量
ID: 98490



布雷克升级版超级磨皮辊机 - 持续打破纪录
ID: 98414



新型并条机 - 以最佳效率加工再生原料
ID: 98306



意大利米兰的 2023 国际纺织机械展览会(ITMA 2023)虚拟展台将于 2023 年 6 月 8 日开始开放。

ID: 98579

如需了解更多信息，请联系：

媒体关系

Relindis Wieser

企业传讯部总监

电话: +41 52 208 70 45

传真: +41 52 208 70 60

media@rieter.com

www.rieter.com

关于立达

立达是全球领先的纱厂短纤纺纱系统供应商。总部位于温特图尔（瑞士），立达致力于开发和制造加工天然纤维、化纤及其混纺且经济高效的纺纱设备、系统和部件。立达先进的纺纱技术通过尽可能地减少资源的使用，为纺织价值链的可持续发展做出贡献。立达拥有超过 225 年的经营历史，在全球 10 个国家/地区设有 18 个制造基地，共有 5630 多名员工，其中 16.4% 的人在瑞士工作。立达在瑞士证券交易所上市，股票代码为 RIEN。 www.rieter.com