

媒体新闻发布

Rieter Management AG
Klosterstrasse 32
邮政信箱
CH-8406 Winterthur
电话: +41 52 208 71 71
传真: +41 52 208 70 60
www.rieter.com

温特图尔 - 2021年4月23日

ITMA Asia 2021

立达 - 立精尖技术，达致胜格局

- 配备全自动接头机械手ROBOspin的环锭细纱机G 38树立新的自动化标准
- COMPACTapron将纱线强度提升至新高度
- ESSENTIAL提供具有智能洞察力的新功能，助于有效决策
- 落纱小车ROBOdoff执行自动化落纱以节省时间和成本
- SSM新型络筒机NEO-YW可实现更高的效率和可持续性
- 格拉夫新型锡林和盖板针布可延长使用寿命和提高纱线质量

自新冠疫情爆发以来，立达加大了研发力度，加快自动化智能机器和系统套件的开发，从而使客户能以更高利润、更高效率且更具可持续性地生产纱线。这也使纱厂所有者能够灵活应对快速变化的市场。

配备全自动接头机械手ROBOspin的环锭细纱机G 38树立新的自动化标准

立达久经验证的环锭细纱机 G 38 可配多达 1 824 个锭子，全电子牵伸系统和行业首款全自动接头机械手 ROBOspin，使其在自动化和灵活性方面树立了新的业界标准。得益于性能出众的紧密纺装置 COMPACTdrum 和 COMPACTeasy，这种强大的组合使得常规纱、特种纱和紧密纱的生产变得更加容易。COMPACTapron 完善了立达的紧密纺装置系列，它采用独特的 3D 技术，可以巧妙地引导纤维穿过集聚区，从而将纱线强度提升至新的高度。

诺维巴HPS 22锭子具有高达22 000转/分钟的锭速，适用于环锭纺和紧密纺，并且可在各项应用中提供优越的性价比。它迎合了中国和其他市场的迫切需求。

ESSENTIAL提供具有智能洞察力的新功能，助于有效决策

作为一体化数字监控系统的其中一个模块，立达的ESSENTIALmonitor监控模块提供了诸多可让纱厂所有者了解纱厂经营情况的新功能，从而帮助他们充分释放纱厂的潜力。

落纱小车ROBOdoff执行自动化落纱以节省时间和成本

手动落纱繁琐、耗时且成本高昂。作为转杯纺纱机R 37上的选配件以及转杯纺纱机R 35和R 36上的升级件，落纱小车ROBOdoff运行于机器两侧，机械手用准备好的空管替换绕满的卷装，实现换卷自动化。因此，纺纱过程可以不中断地持续运行下去。落纱小车ROBOdoff大幅度节省了时间和成本。

新型纺杯和通道盘CHANNELinsert提升产量

新型纺杯31-XT-BD和通道盘CHANNELinsert 28可将针织和机织应用的转杯纱产量提高多达6%。它甚至可以在使用质量较差原料的同时实现稳定的产量。

SSM 新型络筒机NEO-YW 可实现更高的效率和可持续性

NEO-YW针对长丝的染色卷装络筒和倒筒具有明显的优势。该机采用了全新的在线调节背压系统，适用于低密度和高密度卷装。结合十分成熟的fastflex排纱系统和digdens张力控制技术，可确保出色的染色效果和退绕性能。

格拉夫新型锡林和盖板针布可延长使用寿命和提高纱线质量

格拉夫新推出了创新性的锡林针布P-1940S和弹性盖板针布resist-O-top C-60。不管原棉含杂量如何，这款锡林针布都可实现稳定的生条质量，其加宽针齿的稳健设计使针布的使用寿命延长了10%以上。此外，弹性盖板针布resist-O-top C-60可将高支纱的纱疵减少高达15%。

涵盖布雷克，格拉夫，诺维巴和绪森的立达专件，可在延长使用寿命的同时提高质量和一致性。

技术实力 - 为行业的循环之旅提供支持

仅有1%的旧衣物被回收利用，而多达73%的旧衣物被填埋，因此纺织行业面临着越来越大的循环压力。立达致力于利用自身的专业知识来支持行业目标，最近的一项研究表明，在立达系统上不仅可以用回收纤维生产转杯纱，而且还可以生产不同质量的环锭纱。例如，半自动转杯纺纱机R 37改进了排杂率，可提供具有前景的纱线质量，并有助于更快地实现循环经济。

2021年中国国际纺织机械展览会暨ITMA亚洲展览会将于6月12日至16日在中国上海国家会展中心举行，欢迎您届时莅临8号馆C07的立达展台。自2021年6月11日起，您可随时随地访问www.rieter.com网站，体验我们的虚拟展台。

图片:

下载链接 (于 2021 年 6 月 11 日到期)

<https://rieter.picturepark.com/WorldPort/public/Mcl51CbH>



立达环锭细纱机 G 38 配备行业首款全自动接头机械手 ROBOspin，树立了新的自动化标准。



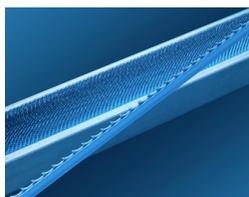
COMPACTapron 完善了立达的紧密纺装置系列，并将纱线强度提升至新的高度。



ESSENTIAL 的新智能功能可让纱厂所有者深入了解纱厂的经营情况，从而充分释放纱厂的潜力。



落纱小车 ROBOdoff 在转杯纺纱机 R 37 上实现换卷的自动化，节省了时间和成本。



格拉夫的新型梳棉锡林针布 P-1940S 和弹性盖板针布 resist-O-top C-60 组合可延长使用寿命和提高纱线质量。

如需了解更多信息，请联系：

Rieter Management AG

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、化纤及其混纺的纺纱设备、系统和部件。立达是全球唯一能够提供前纺工艺以及目前获得市场认可的所有四种终端纺纱技术的设备制造商。同时，立达也是精密络筒机的市场领导者。立达在全球十个国家设有 15 个制造基地，拥有约 4 420 名员工，其中 21% 的员工在瑞士工作。立达在瑞士证券交易所上市，股票代码为 RIEN。 www.rieter.com