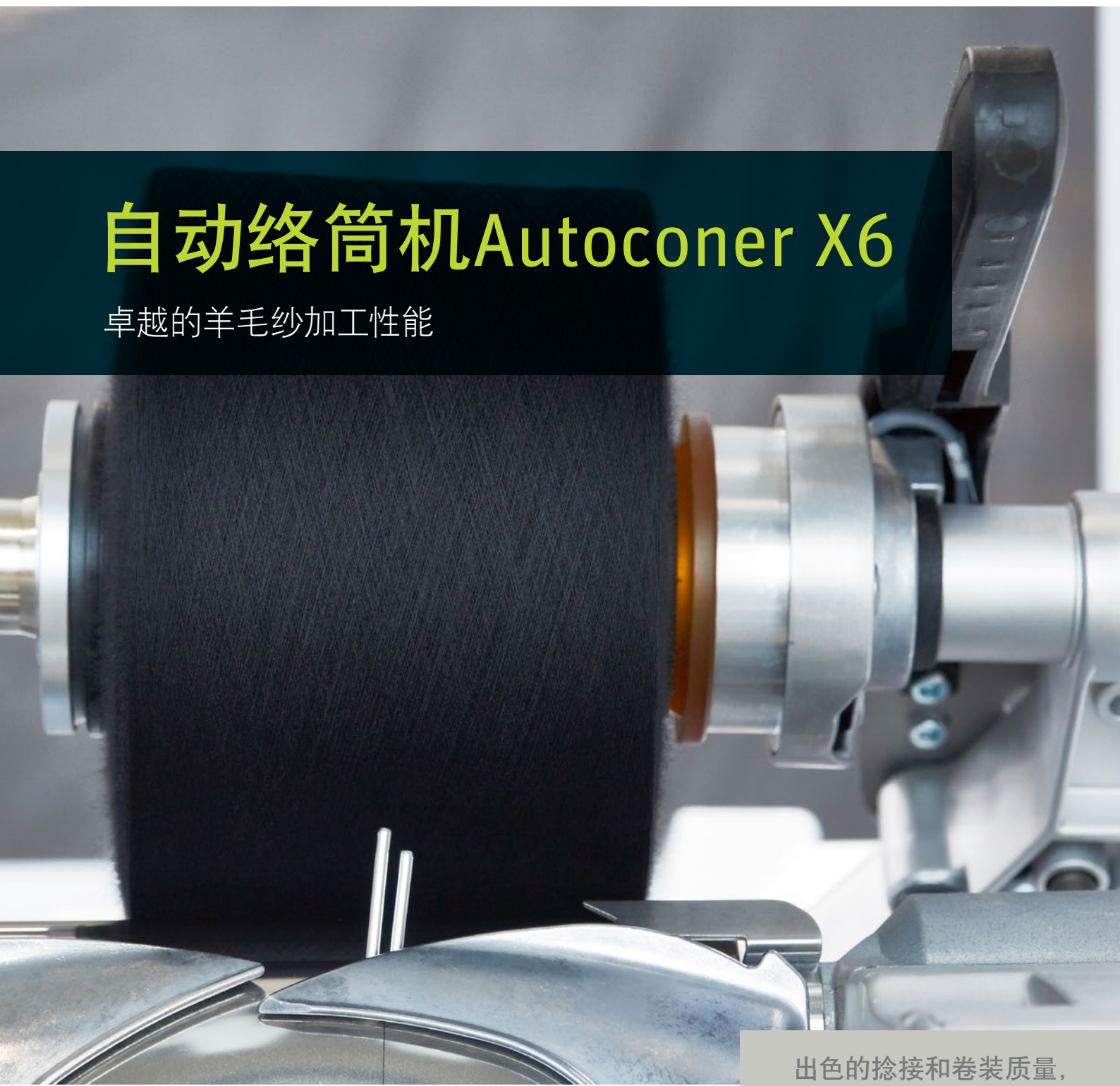


自动络筒
羊毛纱加工

RIETER

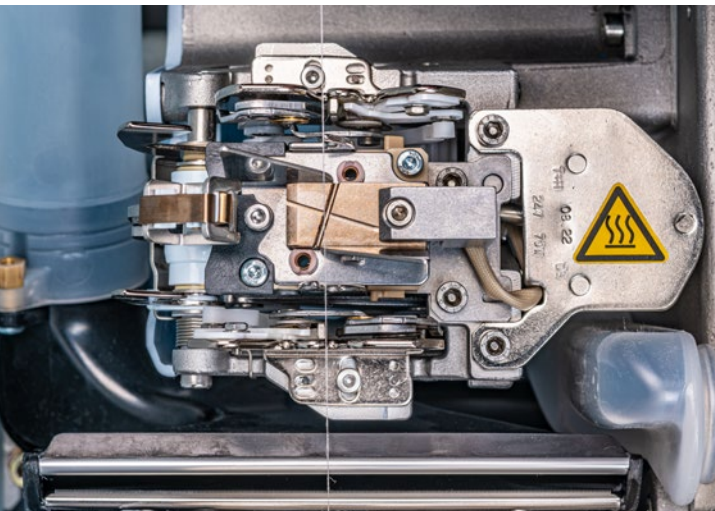
自动络筒机Autoconer X6

卓越的羊毛纱加工性能



出色的捻接和卷装质量，
灵活且可靠的络筒

面向羊毛应用的立达络筒专业技术



Thermosplicer热捻接器

Thermosplicer热捻接器 – 成熟且高效的羊毛捻接解决方案

Autoconer是首款配备Thermosplicer热捻接器的络筒机，它利用羊毛和合成纤维（如腈纶）的特殊热塑性来实现出色的捻接效果。通过集中设置捻接温度来适应各种纤维和混纺原料的不同温度特性，从而能够实现重复性高的高品质捻接。得益于两种独立的加热系统（捻接块加热和捻接空气加热），无论有多少个捻接循环，在捻接过程中始终能够保持合适的预设温度。Thermosplicer热捻接器在关闭加热功能后可作为标准捻接器使用。通过使用快速更换模块，无需拆卸捻接器即可轻松地在S捻纱和Z捻纱应用之间切换。快速冷却虽然是一个小功能，但对于安全操作至关重要。

毛纱和毛纺具有悠久的历史，在纺织和时尚行业经久不衰。由于其独特的特性，羊毛纤维正日益向功能性和技术性应用领域拓展。

正如在纺纱过程中的表现那样，自动络筒机Autoconer X6在毛纱和毛混纺纱的络筒和加工方面也实力非凡。这也包括羊毛、腈纶、羊绒，或氨纶长丝混纺等。它们可以是普梳、精梳、毛精纺、半精纺、单纱、合股纱、走锭纺，以及细支纱到粗支纱等。Autoconer络筒专业技术深受约50个国家或地区的客户青睐。已售出约100 000台Thermosplicer热捻接器

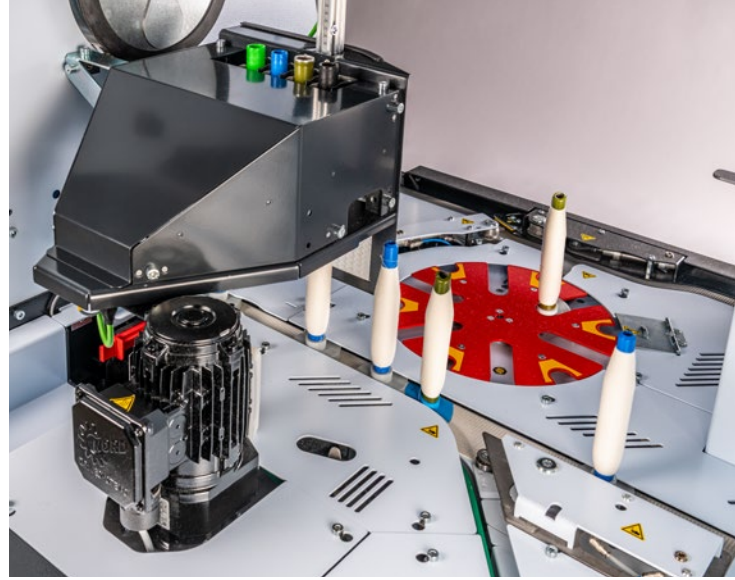
出色的卷装质量，实现高效的下游加工

现代传感技术、监控和自动校准功能及其它智能过程被集成到Autoconer中，从而使其动作更温和、更高效、更精确、更灵活。这满足了毛纺行业对质量、灵活性、可持续性和减少挡车工依赖的日益增长的要求。



未配备Variopack FX时的卷装（左侧），配备Variopack FX时的卷装（右侧）

根据下游工序优化卷装是Autoconer的一个关键点。得益于软件控制的独立卷装成形，只需按下按钮，Preci FX便可以根据后道要求灵活地调整和优化卷装。染色卷装的圆边设计是实现高质量染色的开创性设计。只需更换卷装夹头，即可在动程为3英寸、4英寸或6英寸的卷装之间轻松切换，从而能够灵活地生产适合加捻工序的卷装。在生产弹性原料时（如羊毛或毛弹力纱），Autotense FX、Variotense FX、Propack FX和Variopack FX可有效地避免卷装端面鼓出来。平直的卷装端面，便于在后道加工中轻松处理和更换。



配备新型管色检查功能的自动络筒机Autoconer X6

极高的灵活性、可靠性和原料制成率

通过络筒机Autoconer X6实现的自动化不仅高效灵活，还可以确保极佳的工艺可靠性。此外，新型管色检查功能还可以监测管纱和智能托盘Smarttray是否正确分配，避免原料和批次混淆。这种保证对于要求苛刻的羊毛纱加工至关重要，可避免质量损失以及浪费宝贵的纱线。

Q-Package是Autoconer D型机器上的智能原料处理和报警管纱管理功能，可最大限度地减少手动设置，并节约宝贵的资源。机器可以在最短的时间内完成换批，并且能在实现最高原料利用率的情况下生产最多的卷装。这有助于在高品质羊毛纱加工环节实现极高的灵活性并最大限度地利用资源。在细络联型机器中（V型机器），在线质量监测系统SPID可确保高质量水准的羊毛纤维加工。这是自动络筒机Autoconer X6的标配功能，无论是直联、多联还是集成蒸纱机的直联均标配此功能。

客户感言

Autoconer是毛纺领域的络筒机标杆，因此作为市场领导者，我们将其作为首选产品。其Thermosplicer热捻接器是市场上生产高质量接头的最成熟捻接器。每一代机器都不断开发出可提高卷装质量的新功能，例如Autotense FX、Preci FX、Ecopack FX。这使我们能够不断提高产品质量。这是一种具有极高技术和工艺水准的可靠伙伴关系。”

Jürgen Schönberger,
Südwollegroup China的副总经理



Rieter Machine Works Ltd.
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
F +41 52 208 8320
machines@rieter.com
aftersales@rieter.com

www.rieter.com

Rieter India Private Ltd.
Gat No. 768/2, Village Wing
Shindewadi-Bhor Road
Taluka Khandala, District Satara
IN-Maharashtra 412 801
T +91 2169 664 141
F +91 2169 664 226

立达（中国）纺织仪器有限公司
中国江苏省常州市新北区
河海西路390号
邮编：213022
电话：+86 519 8511 0675
传真：+86 519 8511 0673

本资料及相关数据载体中的数据和图片于付印日期适用。立达有权根据需要随时进行修改，恕不另行通知。立达系统和立达创新产品均受到专利保护。

3683-v1 zh 2402