

自动化
SERVOcan

RIETER

SERVOcan

全自动条筒运输系统



自动物料流, 实现卓越效率

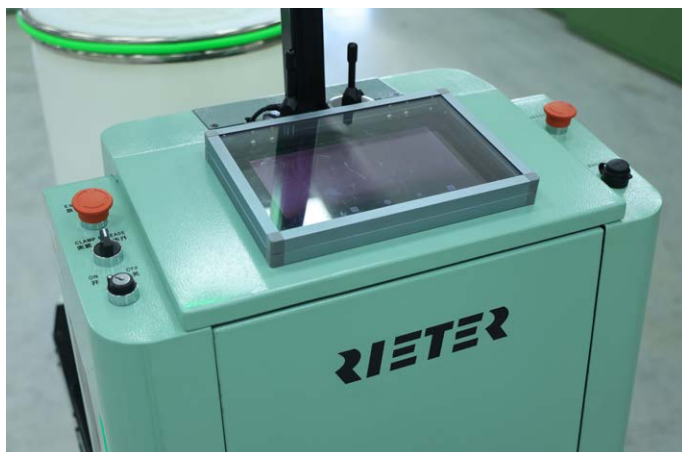
精确高效的条筒运输

通过自动化，降低劳动强度及成本



全自动条筒运输系统SERVOfan是一个灵活的解决方案，用于使用自动导引车(AGV)精确高效地运输纱厂的条筒。通过取代手动运输，该系统消除了瓶颈，降低了人工成本，并确保优化的连续物料流。条筒运输系统设计用于通过标准接口轻松集成到现有的制造执行系统(MES)中。条筒运输系统SERVOfan缩小了自动化的差距，使客户离智能纱厂的目标更近了一步。

条筒运输系统SERVOfan是一种从梳棉机到后纺设备的全面解决方案。自动导引车(AGV)在纱厂的机器之间运输条筒。优化了物料流，可最大程度地减少人工操作工作量，节省挡车工成本。采用先进的控制方法，确保经济顺畅的条筒运行周期，缩短各机器之间的等待时间。条筒运输系统SERVOfan采用经实践验证的可靠部件，操作简便，维护工作少。



全自动条筒运输系统可消除手动操作带来的故障，确保稳定的质量。精细的棉条处理以及精准的定位，避免损坏原料和条筒。过程控制系统为过程优化提供宝贵的数据。确保物料流的完全可追溯性，以便进行质量控制。

可针对不同的生产需求进行调整

可兼容轻量及重量的条筒尺寸

中央机队管理软件便于在生产过程中轻松调整条筒运输系统的数量，从而使任务和路径满足不断波动的生产需求。条筒运输系统 SERVOfan 兼容450毫米至1200毫米的轻型和重型条筒。通过实时检测条筒状态，并立即将满筒或空筒运输至所需位置，可充分利用条筒容量。该系统可灵活调整，以满足不断变化的生产需求。





Rieter Ltd.
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
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

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

本资料中的图片、参数及与之相关的参数资料
为即期发行物。立达保留根据需要随时对有关
参数进行修改并恕不另行通知的权利。立达系
系统和立达创新产品均受到专利保护。

3827-v1 zh 2510