

自动络筒

Autoconer 338、5、X5、6、X6

RIETER

# Ecopack FX

提高络筒和下游工艺的盈利能力



产品优势:

- 长度偏差小于1%
- 显著减少纱线浪费
- 提高络筒和下游工艺的盈利能力

# Ecopack FX

## 与Ecopack FX组合使用，获利更多

Ecopack FX是一款络筒机的精密定长装置，可生产长度偏差小于1%的优质筒纱。这得益于非接触式的光学精密长度测量。客户可大幅减少纱线浪费，提高其络筒生产的盈利能力。

### Ecopack FX – 工作原理

Ecopack FX最重要的特点在于能在络筒过程中直接在纱线路径中测量纱线长度。通过使用传感器对纱线轮廓进行非接触式扫描，可在络筒过程中测量纱线的完整长度。使用标准长度测量时，纱线长度计算精度可能会受到一些参数的影响，如筒纱和槽筒之间的滑移、筒纱和槽筒形式以及络筒速度。在使用Ecopack FX时，这些因素不会再产生任何影响。Ecopack FX可提供更高的测量精度以及低于1%的极低长度偏差。

### Ecopack FX – 对络筒和下游工艺的益处

凭借更高的测量精度，可显著减少纱线浪费。为避免在达到要求的整经长度之前用完筒纱，在络筒过程中必须加入安全纱线长度。Ecopack FX有助于减少安全纱线长度和最大限度地减少纱线浪费。由于在整经筒纱架中可以均匀同步地完成所有筒纱的退绕，因此可以显著减少浪费。特别是在加工高支纱时（例如高支精梳棉纱、精梳毛纱或紧密纱），减少浪费可产生巨大的成本优势。下图以80英支、40英支和30英支纱线为例。使用Ecopack FX可显著减少纱线浪费。

Ecopack FX: 减少纱线浪费



**Rieter Machine Works Ltd.**  
Klosterstrasse 20  
CH-8406 Winterthur  
T +41 52 208 7171  
F +41 52 208 7283  
aftersales@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  
河海西路390号，邮编：213022  
电话：+86 519 8511 0675  
传真：+86 519 8511 0673

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

3594-v1 zh 2304