



售后产品与服务

为了保护并最大程度地提高您的投资回报, Micro-Poise® 已建立起业内无可匹敌的全球售后产品与服务网络。我们的团队知识渊博、响应迅速, 将助您超越您对成本节省、性能和可靠性的预期。

- 新机启动技术服务、持续维护、预防性和预测性维护以及培训
- 备件和精密轮辋、套件和维修服务
- 机器的现代化及升级



当您选择一家拥有百年创新历史的公司时,
您获得的测量系统将能够在轮胎检测技术领域带给您领先优势。
Micro-Poise®。每一次测量都助力质量改进。



www.micropoise.com

MP 美国
电话: +1-330-541-9100
传真: +1-330-541-9111

MP 欧洲
电话: +49-451-89096-0
传真: +49-451-89096-24

MP 韩国
电话: +82-31-888-5259
传真: +82-31-888-5228

MP 中国
电话: +86-20-8384-0122
传真: +86-20-8384-0123

MP 印度
电话: +91-22-6196-8241
传真: +91-22-2836-3613



X 光机 VerTiX-PLUS

VerTiX-PLUS X 光机检查系统是带集成操纵机构的完整 X 光机系统。输送装置和进胎装置确保轮胎的位置准确无误。轮胎以限制变形的垂直位置接受 X 光机扫描, 扫描图像将显示在监视器上。VerTiX-PLUS 还附带 Coll-Tech X 光机自动缺陷识别 (ADR) 软件。因此, 操作员可以设置警告限值, 以检测轮胎的任何区域和任何方向上的异常。

关键的流程和技术优势包括:

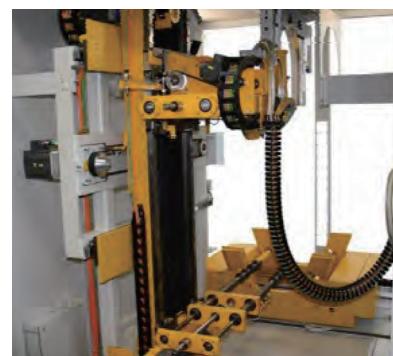
- X 光机图像精度极高。处理胎圈直径为 13" 到 30" 的独特轮胎时, 可集成此 X 光机系统。从轮胎进入进胎传送带到离开出胎传送带的整个过程是全自动过程, 无需操作员干预。
- 周期时间在市场上所有垂直 X 光机中最短, 不到 22 秒。
- 采用紧凑型设计, 可尽量降低对空间的要求。此系统还可适合置于标准的 40' 集装箱中, 便于物流运输。
- 生命周期总成本极低。该系统的设计秉承尽量缩短维护时间和快速启动的理念。



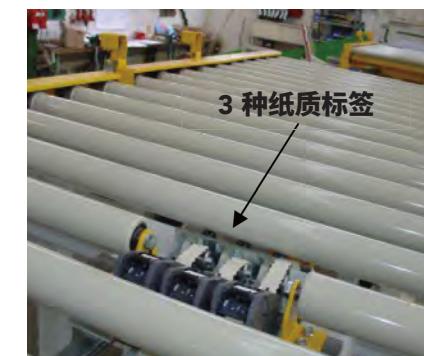
Coll-Tech



操纵机构 - 13 英寸胎圈直径位置的 4 杆扩胎器 (最小值)

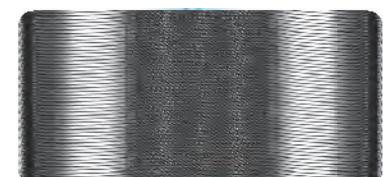


操机构 - 30 英寸胎圈直径位置的 4 杆扩胎器 (最大值)



可选纸质打标装置

机器布局



从胎圈到胎圈的轮胎图像

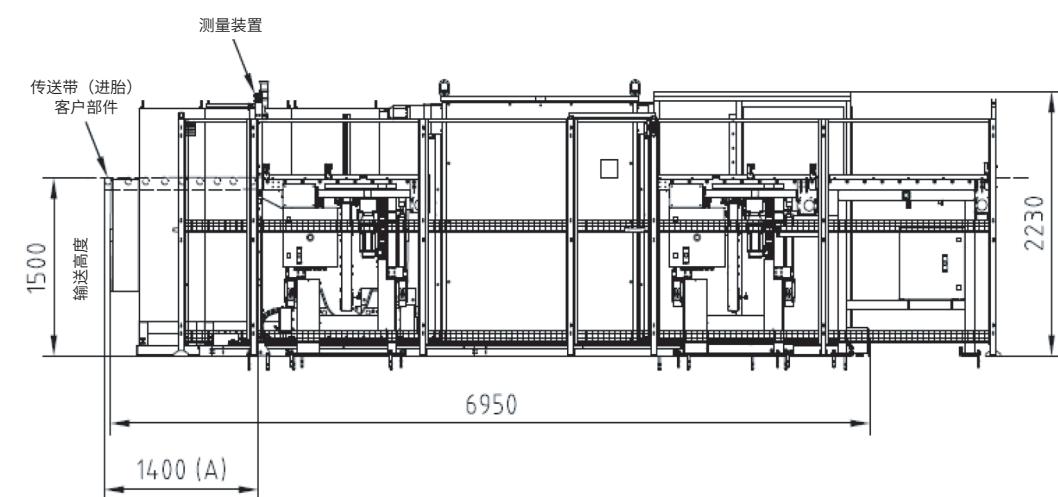
Coll-Tech X 射线 ADR:

自动缺陷识别软件系统能够进行多层识别，除了帘布层之外，还能对多达三个带束层进行识别。该产品用于检测、跟踪和分离轮胎任意层中的每根帘线，并以三维方式计算轮胎的各项指标。

ADR 软件可自动检测所有轮胎和轮胎所有区域的 X 射线图像显示出的异常状况。无论轮胎规格如何，它都可以自动识别轮胎区域、角度和距离。

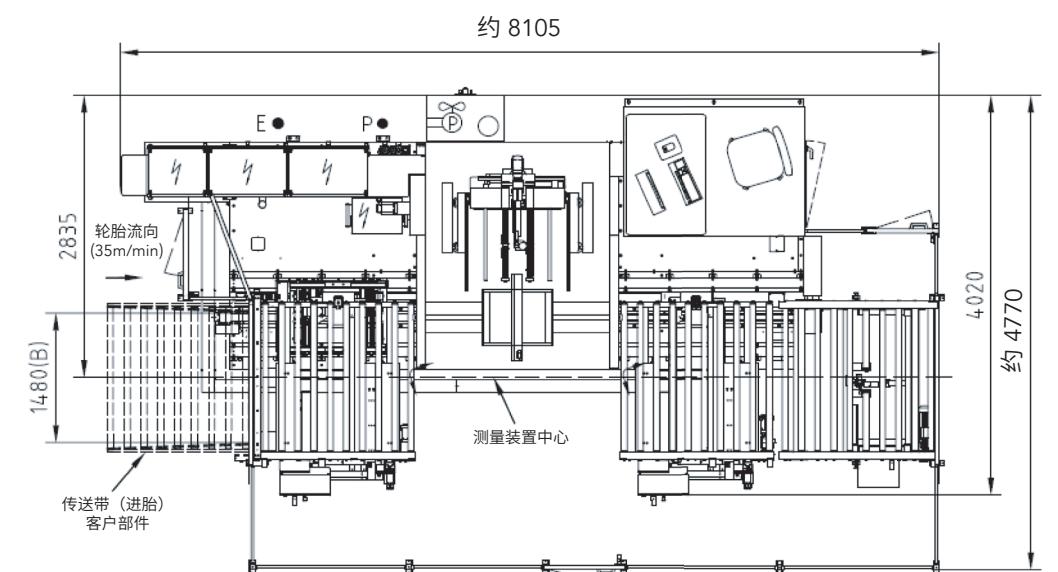
机器选件

- 进胎与出胎传送带
- 轮胎转换和分拣设备
- 轮胎打标装置 (热金属箔或标签)
- ADR 软件



进胎传送带和输送托架

VerTiX-PLUS 主视图



出胎传送带和输送托架

VerTiX-PLUS 俯视图

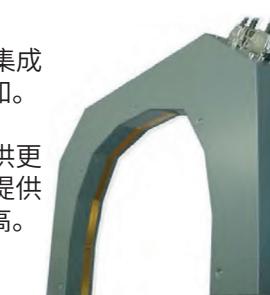


X 射线机射线管
0.5 x 1.5 mm² 焦斑尺寸，
热聚焦
阳极角为 21°
发射角为 6° x 280°
固有过滤为 2 mm Be

C 形检测器

此 C 形探测器以分辨率更高、集成速度更快和质量更佳而广为人知。

探测器显示的物体具有能够提供更多信息的更高像素。因此，当提供更多信息时，整体准确度会更高。



C 形检测器

敏感区域
长度
传感器间距
A/D 转换
3585 像素
0.4 mm
16 位