

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
- 备件和精密轮胎、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。

MicroPoise[®]
MEASUREMENT SYSTEMS

AMETEK[®]

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
---	--	---	---	---

Akron Standard®、Micro-Poise®、TGIS-SL® 和 Coll-Tech - © 2018 AMETEK® 公司。保留所有权利。

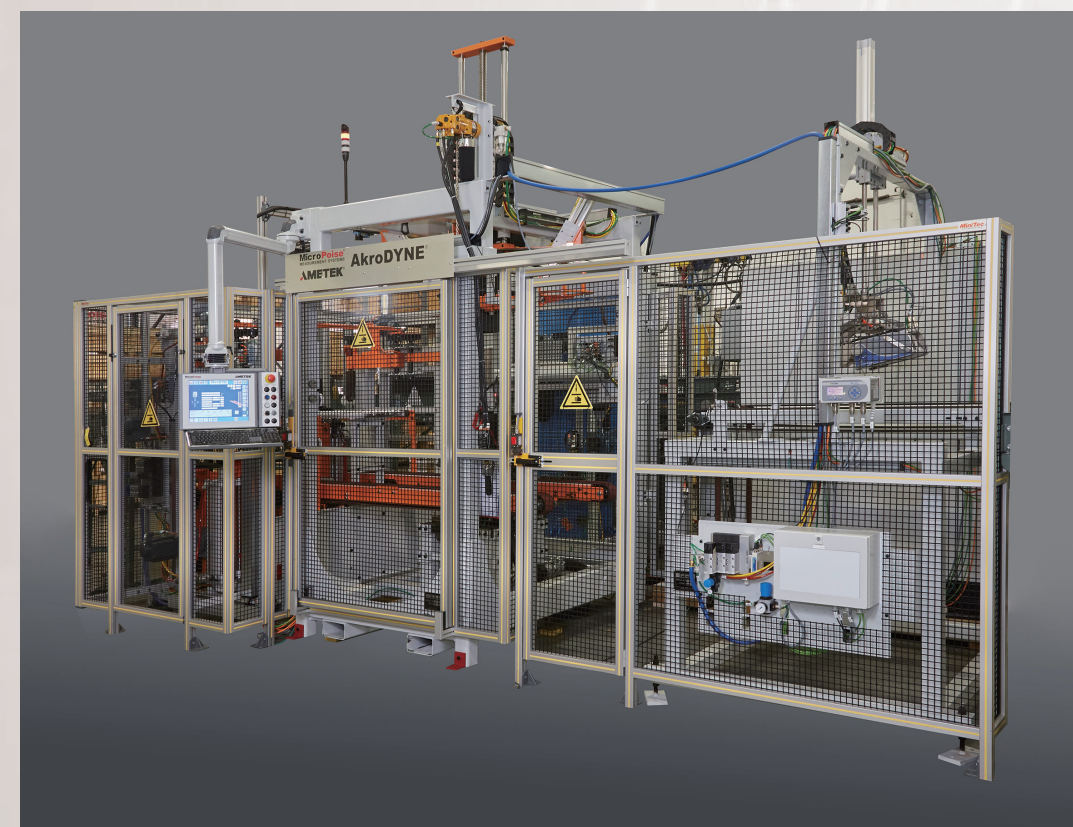
MicroPoise[®]
MEASUREMENT SYSTEMS
AMETEK[®]

AkroDYNE[®] Truck

卡车和公共汽车轮胎动平衡试验机

Micro-Poise® 的 AkroDYNE[®] Truck 轮胎动平衡试验机可测量中型卡车及公共汽车子午线轮胎的静态不平衡、力偶不平衡及上下不平衡，并据此对轮胎进行分级、打标和分拣，从而帮助确保轮胎质量。

- 关键的流程优势
 - 在系统生命周期内具有最低的拥有成本
 - 系统具有操作员友好且高效的特性
 - 在任何商用动平衡试验机之中，周期时间最短
- 关键的技术优势
 - 我们的主轴传动系统遵从严格的加工规范，可确保最佳的准确度和精度
 - 获得专利的直接传动主轴
 - 可靠的轮胎充气技术
 - 可与我们的轮胎几何外观检查系统 (TGIS-SL[®]) 完全集成



特性和优势

AkroDYNE® Truck 轮胎动平衡试验机是一个全自动系统，在生产中用于实现 100% 轮胎检查。

- 处理具有各种胎圈直径（取决于适配器）、外径、断面宽度和重量的轮胎时，可根据不同的轮胎宽度和测试条件自动进行调整。

Micro-Poise® 的所有动平衡试验机都利用“测力”不平衡传感系统，并配合基于计算机软件。该系统具有下列优势：

- 测力系统可精确测量多种轮胎的不平衡。此特性在轮胎制造商将 AkroDYNE® Truck 用于终成品检测时可为其带来灵活性，并有助于最大程度地提高成品合格率。
- 电子设备非常稳定，可以针对所有类型的成品轮胎对机器进行相应设置。处理不同规格的轮胎时，无需重新校准。
- 可以在轮胎充气后以及轮胎旋转时进行测量，能够模拟轮胎和车轮组件状况，并能借助 TGIS-SL® 检测鼓包和凹陷。确保每个被测轮胎的质量测量系统的可信度。

由于具备上述特性使得 AkroDYNE® Truck 正常运行时间长、产量高并且符合人体工程学。

技术规范

尺寸和范围规格	公制单位	美国常用单位
外径（最大/最小值）	1350/660 mm	53/26 in
胎圈直径（最大值/最小值）	622/407 mm	24.5/16 in
胎圈宽度（最大值/最小值）	406/102 mm*	16/4 in*
断面宽度（最大值/最小值）	500/150 mm**	19.7/6 in**
充气压力（最大值）	7.5 bar	110 psi
轮胎重量（最大值）	120 kg	264 lb

*以 3/4 in (19.05 mm) 递增。

**正在开发选项，未来可支持 23 5/8 in (600 mm) 的轮胎宽度。

平衡测量范围	公制单位	美国常用单位
范围 - 平面	每个平面 144 g-m	每个平面 200 oz-in
范围 - 静态	288 g-m	400 oz-in
范围 - 跳动	10 mm	0.4 in

测量精度	公制单位	美国常用单位
静态	≤ 54 g-cm	≤ 0.75 oz-in
力偶	≤ 72 g-cm	≤ 1.0 oz-in
平面	≤ 72 g-cm	≤ 1.0 oz-in

周期时间	90 psi 下的平衡	带几何外观检查系统 90 psi 下的平衡
完整周期加上准备进行外部打标的一次旋转定位的时间	35 秒	39 秒

*周期时间是使用 295/75R22.5 轮胎测定的。周期时间因轮胎规格不同而异。

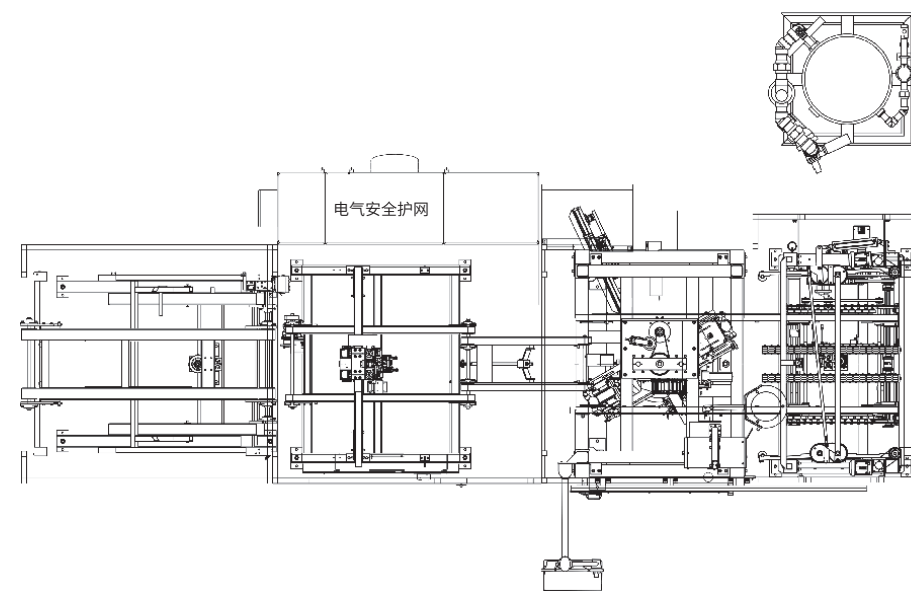


带测量装置的主轴和传送带是系统的核心部件



方便的悬挂式操作板工位，显示简单、直观

布局方案



显示带进胎传送带和集成轮胎几何外观检查系统 (TGIS-SL®) 的基本 AkroDYNE® Truck 的布局。此图还显示了维护时便于操作的出口出胎传送带、可选远程打标工位和可选分拣机。

