



集成的轮胎检测系统 (ITMS)

Micro-Poise[®] 集成的轮胎检测系统 (ITMS) 是一个在紧凑的占地面积内包含经过验证的 Micro-Poise[®] 机器，用于检测乘用车及轻卡车轮胎的动平衡、几何外观及均匀性，并提供检测结果的轮胎检测系统。

主要功能及优点：

- ASTEC[®] FX 轮胎均匀性试验机检测力波动变化量
- AkroDYNE[®] FX 轮胎动平衡试验机检测动态不平衡量
- TGIS FS 轮胎几何外观检测系统检测轮胎的几何外观
- 润滑工位采用 RoboLUBE 机械臂润滑轮胎胎圈，可更好地控制润滑工艺，并且更具灵活性，适于新型轮胎设计
- 伺服控制的轮胎输送升降机构协调运动
- 更紧凑的占地面积
- 自动轮辋更换装置 (ARC)
- 单个 PLC 系统及电气柜
- 能耗分析
- 轮胎均匀性、动平衡、几何外观判级及综合判级
- 采用 Micro-Poise[®] Mark Orient 旋转打标器及 AkroMARK[™] Plus 热印打标器，可实现多颜色多形状打标

采用最高效的配置，整个 ITMS 系统最优化生产效率及检测周期时间，另外，每个检测系统确保最佳的检测重复性及精度。采用 ITMS 系统，使厂房空间得以有效利用，并且使机器故障停机时间最小化。



集成轮胎检测系统 (ITMS)



采用机械臂润滑的 ITMS 润滑工位

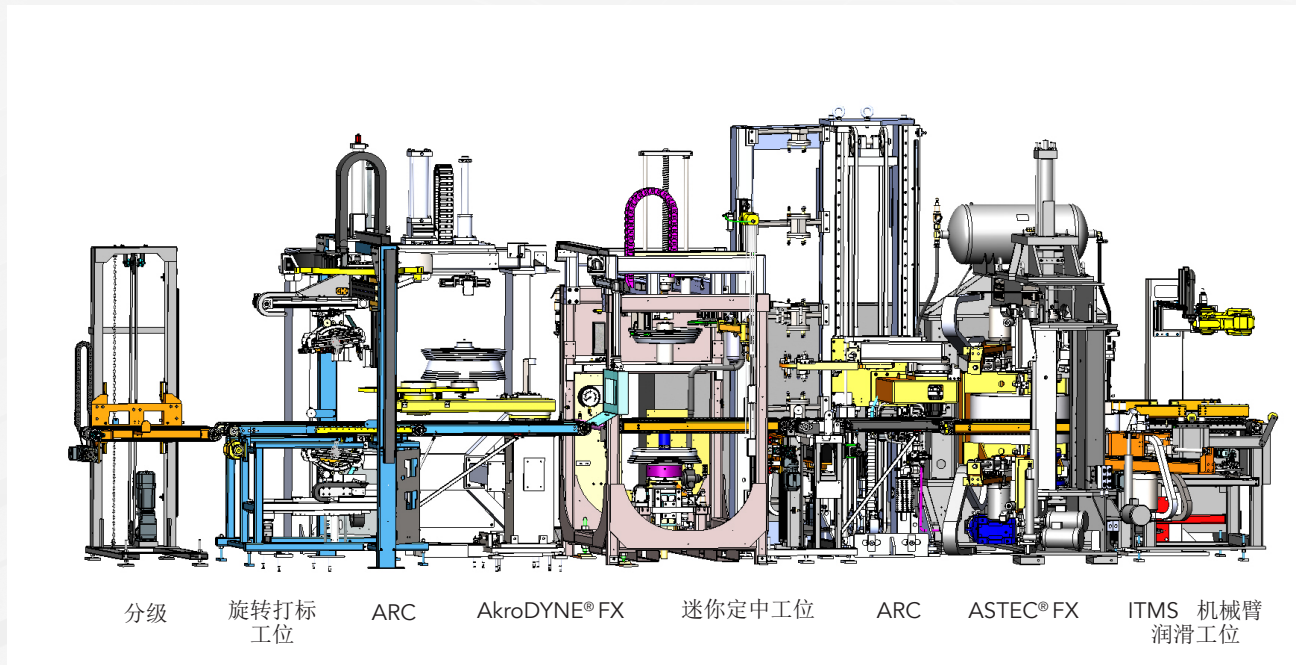


ITMS 系统功能：

整个系统是模块化的，因此可以根据客户的具体要求进行不同的配置。关于各测试工位以及构成ITMS的各个模块的更多的细节及功能描述可参见各个机器单机的产品说明。

以下为最高效的ITMS配置的一个例子。

1. 带RoboLUBE机械臂润滑及读码器的润滑工位
2. 选配胎面和/或胎肩打磨装置的ASTEC[®] FX 轮胎均匀性试验机
3. 选配自动轮胎更换装置(ARC) 的 ASTEC[®] FX 轮胎均匀性试验机
4. 带迷你定中工位的AkroDYNE[®] FX轮胎动平衡试验机
5. 选配TGIS FS几何外观检测系统的AkroDYNE[®] FX轮胎动平衡试验机
6. 选配自动轮胎更换装置的(ARC) AkroDYNE[®] FX轮胎动平衡试验机
7. 选配 AkroMARK[™] Plus上/下热印打标器的旋转打标工位
8. 选配垂直升降分级工位



凭借105多年的创新经验，我们始终引领轮胎测量系统向前发展。
Micro-Poise[®] 精益求精，用心测量

ITMS: 12/2023

MP USA

Tel: +1-330-541-9100
Fax: +1-330-541-9111

MP Europe

Tel: +49-451-89096-0
Fax: +49-451-89096-24

MP Korea

Tel: +82-31-888-5259
Fax: +82-31-888-5228

MP China

Tel: +86-20-8363-4768 Ext 108
Fax: +86-20-8363-3701

MP India

Tel: +91-44-6699-5700
Fax: +91-44-6699-5721