空气弹簧疲劳试验机

技术标书

1. 项目概况：

该设备主要用于空气弹簧在不同环境下的疲劳寿命试验。试验机配备多功能环境箱，主要实现高温、低温、紫外线、风沙、湿度等环境。主要用于膜式空气弹簧、袖式空气弹、囊式空气弹簧等弹性件的疲劳耐久性能试验，模拟空气弹簧装于车上道路行驶的实际情况，通过激振运动，对空气弹簧进行耐久性能试验，满足GB/T13061-2017标准。并能实时记录温度曲线、负荷曲线、气压曲线，疲劳次数在 0~1500万次时任意设定，到达试验次数自动停机，并根据试验温度具有自动降温等功能。断电后，试验数据自动保存功能。疲劳试验过程中通过传感器将各种数据进行测量、控制，实时曲线动态显示，并对试验力值、试验温度、试验气压实时测量和监控。机器采用变频电机，扭矩大控制精度高。整机具有结构合理、运行稳定可靠耐用，试验空间调整方便、准确；试件装夹方便，易于保养、维护等特点。

该设备一次可满足4只空气弹簧同时试验，4只空气弹簧可以为同一规格，也可以每两只同一规格；试验机配置两台变频电机和控制系统，每两工位为一试验单元，每一试验单元可以单独的使用，试验参数可独立设置，；两套PLC控制系统，两套计算机分别控制和数据显示

2.数量：1台/套

3.交货时间：2024年11月30日前

4.交货地点：浦林成山（山东）轮胎有限公司厂内

5.项目负责人：赵佳宾 18906315625

6.技术要求发至潜在供货商后，在商务开标前7天内向采购部门提供技术标书，确认是否完全满足技术要求、完善技术参数、提出偏移项等。

7.技术投标书中必须注明第三方供货范围及名称，在项目执行中如有变更需及时通知需方，同意后方可变更。

8.供应商报名应附与本项目类似业绩证明资料，业绩不低于1项，附合同扫描件及技术协议附件。