

传动轴橡胶支承动静刚度试验机

产品名称	传动轴橡胶支承动静刚度试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌、原产地:吉林冠腾、长春 最大静态力:20KN 试验频率振幅:0-30Hz ± 10mm
公司地址	长春市九台区国投智能产业装备园7栋
联系电话	043182565662 15500085358

产品详情

橡胶支架动静刚度试验机采用伺服液压系统，适合对传动轴承衬套、减震衬套、阻尼悬架等试样施加各种频率双向双轴（XY向）动态负载，从而检测产品的减震性能:动刚度试验检测及疲劳试验的检测等性能。广泛应用于各种行业。

一、参数：

最大静态试验力（kN）：±10、20

最大动态试验力（kN）：±8、16

可标定范围（%FS）：4~100

静态力示值相对误差：优于±1%

受力同轴度：优于8%

循环力范围示值相对误差：优于±2%

循环力范围示值重复性：优于±2%

循环力峰值示值相对误差：优于±2%

循环力峰值重复性：优于±2%

循环力范围示值变动性：优于 $\pm 2\%$

循环力峰值示值变动性：优于 $\pm 2\%$

作动器行程 (mm)： $\pm 50\text{mm}$

液压系统工作压力 (MPa) 21

位移(振幅)测量范围 (mm)： $\pm 50/75$

示值精度 (%FS)： ± 0.2 (测量范围2%-100%FS)

试验频率范围 (Hz) :0.1-50Hz (可选配100Hz)

控制方式:试验力，变形，位移三闭环控制，且可以平滑转换

动态控制器：采样频率不低于10KHz

夹具：拉伸强迫式液压夹具，且上下夹具的夹紧力分别可调，供货时提供压强-夹紧力参考值；

弯曲试验装置1套，弯曲挠度变形引伸计1套。

主机重量不低于：1500kg

额定功率： 11KW

二、配置

伺服阀采用美国MOOG

位移计采用美国MTS

测力传感元件：CELTRON高刚度负荷传感器

作动器采用静压支撑油缸/陶瓷密封

油源控制部分采用OMRON PLC控制、且加入软启动保护电机,电器原件采用施耐德或欧姆龙

电机采用ABB

油泵采用 日本NACHI

板换采用 丹弗斯钎焊式板换/冷油机 国产

计算机：不低于8G内存、1T硬盘、21.5寸液晶屏