

SPL-50微机控制声屏障疲劳试验机

产品名称	SPL-50微机控制声屏障疲劳试验机
公司名称	济南时代新科试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代新科 型号:SPL-50
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	18678828766

产品详情

时代新科SPL-50微机控制声屏障疲劳试验机

SPL-50微机控制声屏障疲劳试验机”由主机、控制系统、计算机与软件系统、恒压伺服泵站以及管路系统等组成，可应用于多种材料、特别是声屏障材料的抗压疲劳性能试验.符合TB/T3122-2010《铁路声屏障声学构件技术要求及测试方法》

主要结构简介

四立柱主机框架，立柱镀硬铬，立柱间中心距：2500x2050mm；

l总体试验净空间：600mm（可调整试验空间300mm）；

l主机框架具有较强的扩展能力，包括上横梁预留三个通道接口。

工作平台设有T型槽，具有扩展能力，同时可调节试样支撑梁之间的跨距。

实验夹具设有导向柱，可防止夹具实验过程中的转动和偏移。

试验夹具配有可扩展接口，配有加长附具可同时实现多个试样的试验

主机配有位置可调节的试样限位板，用于试样的定位。

外型尺寸（约）：3100mm × 3500mm × 3100mm

主机总重量：约5.5吨;

主要技术参数

- 1、静态试验力：/-50kN；
- 2、试验力示值精度：2%-100%FS范围内，各点均为 $\pm 1\%$ ；
- 3、动态试验力：/-40kN；
- 4、试验力动态示值波动度： $\pm 1\%$ FS；
- 5、负荷振幅波动度： $\pm 2\%$ FS；
- 6、作动器位移： ± 100 mm，示值精度：动态 $\pm 2\%$ FS. 静态 $\pm 0.5\%$ FS；
- 7、主要试验波形：正弦波、梯形波、斜波等，波形精度 $\pm 2.0\%$ ；
- 8、频率范围：0.01-10Hz。

9、泵站：21Mpa，5 μ ，20L/min，11kW，AC三相，380V；

10、总体调整试验空间：600mm（有级调整空间300mm）。