

金试力200kN电液伺服疲劳试验机

产品名称	金试力200kN电液伺服疲劳试验机
公司名称	济南金试力测试技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:金试力 型号:JSL 产地:济南
公司地址	山东省济南市槐荫区经十路28988号乐梦中心2号楼2416室（注册地址）
联系电话	0531-87515312 18615627118

产品详情

金试力200KN电液伺服疲劳试验机主要用于材料和零部件动静态力学性能试验，以及各种常规的断裂力学性能试验。

材料可以是常规金属材料，如普通碳钢、合金钢、铝合金等；也可以是非金属材料，如塑料、复合材料。零部件主要是指轴杆类零部件和可轴线加载的零部件，如筒式减震器总成、传动杆、紧固螺栓、建筑构件等。对于做反复压缩类试验的材料和零部件没有特殊要求。

本系列机器可配置液压强迫夹具，压缩夹具和弯曲夹具等常规夹具，也可定制特殊夹具

主机框架主要由上横梁，立柱，底座，升降油缸，夹紧油缸等组成。伺服直线作动器或置于上横梁或置于下横梁。横梁采用液压升降加紧，弹性松开的结构形式。

电液伺服动态疲劳试验机主要用于材料和零部件的动、静态力学性能试验，包括材料和零部件的拉伸、压缩、弯曲、低周和高周疲劳试验。通过配置相应的附件和试验软件可用于各种材料的裂纹扩展、断裂力学以及其他各种力学试验。主要金试力200KN电液伺服疲劳试验机技术参数

1 静态试验力：± 200kN，全程不分档，在2%~*范围内，示值精度 ± 1%。

2 动态试验力：± 200kN，幅值波动度不大于 ± 2%FS。’

3 作动器振幅： $\pm 50\text{mm}$ ，示值精度 $\pm 1\%\text{FS}$ 。

4 频率范围：0.01—50Hz。

5 控制器类型：单通道，位移和力两路闭环通道。

6 主要试验波形：正弦波、三角波、矩形波、斜波等。

7 试验空间：含夹头高度750mm，试验宽度530mm。

8 恒压油源规格：流量36L/min，21Mpa，电机功率15kW。