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: ± 50 mm,示值精度 $\pm 1\%FS$ 。

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。