广州广材提供电液伺服疲劳试验机

产品名称	广州广材提供电液伺服疲劳试验机
公司名称	广州市广材试验仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	广州市南沙区榄核上坭禺山科技工业园八号
联系电话	86-02083333222/83331988 13902214431

产品详情

广材电液伺服疲劳试验机（以下简称疲劳机）主要用于金属材料和非金属材料、部件、结构件、标准件，特别是新型材料如超强度钢、钛合金和增强合成纤维等材料的拉伸、压缩、疲劳、低周疲劳、裂纹扩展、断裂力学、实物试验以及模拟试验，对称循环、非对称脉动交变载荷循环的疲劳试验等测定其疲劳性能参数、疲劳寿命、循环弹性模量、疲劳裂纹扩展速率。

疲劳机是工矿企业、铁路交通、水利水电、质检中心、大专院校、科研院所力学试验室理想的试验仪器。

主机采用当代疲劳机流行的双柱门式框架结构，刚度好，结构紧凑，外形简洁，加工精细。

两立柱（光杠）采用调质处理后再表面镀硬铬抛光工艺，硬度高，耐磨耐腐蚀。

光杠与工作台联接应用螺栓夹紧技术，安装孔易于定位，与移动横梁锁紧孔同时加工，保证两件中心线同轴。

伺服作动器采用软支承结构，活塞径向加工均压支承环槽，活塞杆表面镀硬铬磨削抛光处理（磨镀磨工艺）提高其使用寿命，密封元件应用保色-
霞板技术制作的组合密封件，摩阻小，效率高，启动压力小，动态响应高。

伺服作动器安装进回油蓄能器，并且伺服阀直接与作动器短路连接，降低管路的能量损耗。

高刚度的移动横梁由高品质的工程缸全程液压升降，并和锁紧缸互锁，使其移动方便，易于定位，锁紧可靠（升降速度由节流阀调整）。

封闭式液压夹具重量轻,刚度好，夹持可靠，采用有齿夹块，降低了对试样的要求。

伺服油源已经系列化，用户可以根据试验的频率和幅值（位移）的特性要求而自行选择。