

济南疲劳试验机 疲劳试验机厂家 文腾试验机

产品名称	济南疲劳试验机 疲劳试验机厂家 文腾试验机
公司名称	济南文腾试验仪器有限公司
价格	69000.00/台
规格参数	品牌:济南文腾 型号:MEP
公司地址	济南市长清区经十西路8299号
联系电话	0531-55615885 15610130882

产品详情

微机控制电液伺服疲劳试验机（双立柱）

一、用途及特点：

微机控制动静疲劳试验机，主要用于各种材料及零部件、构件的疲劳试验，能在正弦波、三角波、梯形波、矩形波、斜波等动态载荷下的拉压疲劳特性试验。

本微机控制电液伺服疲劳试验机配置全数字电液伺服疲劳试验控制系统、智能化自诊断系统，能定时对测量系统、伺服驱动系统进行巡回自检，充分保证了试验机在任何环境、状态下能长期稳定、无干扰、安全、可靠运行，实现无人监控试验，是机械制造、航空航天、建工建材、船舶交通、技术监督、商检仲裁、工矿企业、大专院校、科研院所等部门理想的试验设备。

二、产品功能

(1) 计算机自动伺服控制功能

自动控制、测量、数据采集及处理，绘制及打印试验曲线和试验报告；

测控系统自动标定、自动调零；

无级调速，控制速度及控制方式在试验过程中可任意平滑切换并保持；

数据存储及曲线放大，在试验过程中可任意显示不同的试验曲线；

在程序自动运行过程中，可随时转换为人工控制,手动调整控制方式和控制速度；

试验力超载自动保护功能，其保护范围可任意设定；

(2) 微机系统：采用联想品牌微机（包括：主机、17寸液晶显示器、标准键盘 鼠标、大容量硬盘）作为主机，完成整机试验的设定、数据采集、运算处理、显示打印试验结果等功能；配有试验机专用kql-power test2001中文版和英文版智能化测试软件包，可根据国家标准、国际标准或用户提供的标准测量判断各种材料试验的各种性能参数，并对数据进行统计和处理；然后输出各种要求格式的试验报告和试验曲线。

(3) 空间调节：移动横梁采用低阻尼的液压油缸升降锁紧，移动平稳无间隙；

(4) 安全保护：设备配有油缸限位保护、过载自动停机保护、过电流及漏电自动断电保护、应急开关等保护功能。

(5) 油温自动风冷：设置油温自动风冷系统，可设定油温的上下限值，在长时间的疲劳试验过程中，油温升高到设定上限温度时，风冷系统自动开启工作，待油温降到设定的油温下限时，风冷系统停止工作。

三、主要技术参数

型号	mep-10	mep-20	mep-50	mep-100	mep-200	mep-500	mep-1000
项目							
最大负荷 (kn)	± 10	± 20	± 50	± 100	± 200	± 500	± 1000
负荷量程	10%、20%、50%、100%						
静负荷市值相对误差	± 1%						
工作活塞最大行程	± 50 mm	± 50 mm	± 50 mm	± 50 mm	± 75 mm	± 78 mm	± 78 mm
频率范围	0.001—40hz						
试验 波形	基本配置	正弦波、三角波、方波					
	扩展配置	梯形波、斜波、程序块波、随机波					

标配框架形式		双立柱、作动器上置或双立柱、作动器下置					四立柱、作动器上置或四立柱、作动器下置	
试验空间 (h × w) (mm)		450 × 350	450 × 350	500 × 500	500 × 600	600 × 600	750 × 600	750 × 600
主机外形尺寸 (l × w × h)(mm)		800 × 500 × 1800	800 × 500 × 1800	1000 × 650 × 2400	1000 × 730 × 2400	1050 × 750 × 2600	1250 × 850 × 2900	1250 × 1000 × 2900
主机重量 (kg)		800	800	1200	1500	1800	4000	7000
液源	基本配置	10 l/min	10 l/min	30 l/min	30 l/min	63 l/min	63 l/min	160 l/min
	扩展配置	30 l/min , 63 l/min , 160 l/min , 200 l/min选配						
	电源电压	常规电压220v和380v, 也可根据使用地国家的标准电压配置。						