

DYE-5000S型全自动恒应力压力试验机

产品名称	DYE-5000S型全自动恒应力压力试验机
公司名称	献县蓝硕建筑器材机械厂
价格	115000.00/台
规格参数	
公司地址	献县郭庄镇野马村
联系电话	0317-8078678 15931751005

产品详情

— DYE-5000S微机控制电液伺服压力试验机主机采用单出杆柱塞缸施加试验力，采用多通道闭环协调加载电液伺服控制系统，微机控制协调多级液压加载、连续加荷平稳、多级试验力保持、能自动连续平稳加载、自动保载、自动采集并储存数据、储存、绘制曲线，自动打印试验报告，计算机适时控制试验进程、显示试验力及试验曲线、操作简单可靠，便于操作。

二、垂向加载部分

- 1.最大试验力：5000kN；
- 2.试验力测量范围：2%-100%（全程不分档，相当于六档）；
- 3.试验力测量精度：试验力示值的 $\pm 1\%$ ；
- 5.作动器空载最大位移速度：0-50mm/min
- 4.作动器行程：300mm； 分辨力（mm）：0.01
- 5.位移测量精度：优于 $\pm 0.5\%F_s$ ；
- 6.变形测量分辨力（mm）：0.01
8. 试验调整空间（mm）：0~1500；
- 9.试验最大空间：1500mm；

10.上压盘尺寸：600mm × 600mm；

11.下压盘尺寸：600mm × 600mm；

12.横梁升降速度：200mm/min；

13.等速试验力控制范围：0.5kN/s ~ 25kN/s（控制精度1%）；

14.等速位移控制范围：0.5 mm /min ~ 30 mm /min；

15.控制方式和数据处理：计算机伺服控制系统及数据（试验力、位移）图形采集处理等；

16.测力方式：高精度负荷传感器测力；

17.采用低阻尼组合式密封元件，试验力保持稳定可靠。

18.控制方式：液压加载，电液伺服闭环控制，高精度油压传感器测量，屏幕显示。

19.主机高度：3800mm;

20.整机尺寸：约1280*1030*3800 mm

三.整机系统：

（一）垂向加载部分

1.横梁

2.丝杠

3.底座

4.油缸：

尺寸：油缸与活塞 500外径 × 300 内径 × 600高

5.上压板尺寸：600mm × 600mm；

6.上下压盘附具（压盘尺寸600mm × 600mm；）1套

11.液压站

1套