

微电脑单柱拉力试验机

产品名称	微电脑单柱拉力试验机
公司名称	美亦丰试验设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石楼镇菩山工业区
联系电话	020 - 84868859

产品详情

产品名称：微电脑单柱拉力试验机

产品说明：

广泛应用于航空航天，机械制造，塑料橡胶，纺织，建材，石油化工等行业的生产和科研中.适合化工生产企业，高等院校，科研院所用于对金属，非金属材料的力学性能的测定.主要用于金属和非金属材料的拉伸，压缩，弯曲，剪切，剥离，撕裂等项试验.

符合标准：

gb13022、gb/t18477、gb/t583、gb/t1041、gb/t1040、gb/t8804.1、gb/t8804.2、gb/t16491、gb/t9341、gb/t10004等

技术参数：

此机采用pc机+变频伺服系统,滚珠螺杆,闭环控制从而实现对试验精准控制,可实现定速度、定位移、定荷重。适用于测定各种材料在拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离、穿刺等状态下的力学性能及有关物理参数。

1、机台容许最高荷重: 3000n 或其它

2、荷重元: 0.5级轮幅式高精度力量传感器

3、准确度等级：0.5级/1级

4、试验力测试范围:

0.4% ~ 100%fs

5、力量精度: $\pm 0.5\%$ 以内/ $\pm 1\%$ 以内

6、力量分解度: 1/20000

7、位移示值误差: 示值的 $\pm 0.5\%$ 以内

8、位移分辨率: 0.1m m

9、变形测量范围: 2 ~ 100%fs

10、变形示值误差: 示值的 $\pm 0.5\%$ 以内

11、变形分辨率: 最大变形的1/20000

12、大变形测量范围: 10 ~ 500mm

13、大变形示值误差限: 示值的 $\pm 0.5\%$ 以内

14、大变形分辨率: 0.05mm

15、传动方式: 滚珠螺杆

16、控制系统: 1c微电脑+变频调速可选配微型打印机, 打印测试结果。

17、电机功率:约2kw

18、测试速度范围 : 0.05 ~ 500mm/min

19、速度精度: 示值的 $\pm 0.5\%$ 以内

20、测试行程(不含夹具): 500mm

22、自动停机装置 : 1.上、下限行程保护装置 2.最大容量超载保护
3.漏电保护

23、夹具配置: 依客户试验产品选配专用夹具一付

25、电源: ac220v 50hz

26、重量: 约100kg