

HD-2T拉力试验机测试机金属非金属材料拉力测试机试验机

产品名称	HD-2T拉力试验机测试机金属非金属材料拉力测试机试验机
公司名称	东莞市恒达鑫自动化设备有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	HD:最大负荷2000kg HD-2T:精度等级0.5级 广东:有效测力范围0.4% ~ 100% (0.5级)
公司地址	广东省东莞市常平镇横江厦七区新村三街6号 (注册地址)
联系电话	13528561805

产品详情

一、品名：HD-2T拉力试验机

二、主要特点:

采用进口光电编码器进行位移测量，控制器采用嵌入式单片微机结构，内置功能强大的测控软件，集测量、控制、计算、存储功能于一体。具有自动计算应力、延伸率（需加配引伸计）、抗拉强度、弹性模量的功能，自动统计结果；自动记录最大点、断裂点、指定点的力值或伸长量；采用计算机进行试验过程及试验曲线的动态显示，并进行数据处理，试验结束后可通过图形处理模块对曲线放大进行数据再分析编辑，并可打印报表，产品性能达到国际先进水平。

三、技术参数：

最大负荷	2000kg
精度等级	0.5级
有效测力范围	0.4% ~ 100% (0.5级)
测力精度	示值的 $\pm 0.5\%$ 以内
试验机分辨率	最大负荷1/200000，内外不分档，且全程分辨率不变
负荷传感器	基本配置：拉、压传感器（最大负荷）一只 扩展配置：可加配多个传感器
有效试验宽度	400mm(可按客户要求加宽)
有效拉伸空间	800mm(可按客户要求加高)
试验速度范围	0.01 ~ 300mm/min
位移测量精度	示值的 $\pm 0.5\%$ 以内

变形测量精度	示值的 $\pm 0.5\%$ 以内（可根据客户要求选配大变形或小变形）
试台安全装置	电子限位保护
试台升降装置	快/慢两种速度自动控制，可点动
试台返回功能	手动或自动两种选择、试验结束后自动或手动以最高速度返回试验初始位置
超载保护	超过最大负荷10%，机器自动保护
夹具配置	拉伸夹具一套
主机尺寸	800*600*2000mm(长*宽*高)
动力系统	变频电机+高精度滚珠丝杆
电源	220V/50HZ、
功率	1.5KW（根据不同力值需求，标配不同功率电机）
主机重量	（约）400 Kg

四、机器附件及配置明细：

1.试验机主机

1套

2.变频电机

1套

3.美国传力高精度负荷传感器 1只

4.减速系统

1套

5.台湾TBI精密丝杆 1套

6.拉伸附具 1套

7.随机工具（提供安装、维修、操作所需的专用工具） 1套

8.技术资料（使用说明书、保修卡、合格证） 1套

五、安装、调试和培训：

试验机的工作条件：

- 1、在室温10 -35 范围内，相对湿度不大于80%；
- 2、在稳固的基础或工作台上，正确安装；
- 3、在无振动的环境中,周围留有不小于1m的空间；
- 4、周围无腐蚀性介质；
- 5、电源电压的波动范围不应超过额定电压的10%。

6、本公司产品实行为用户免费调试和和视频培训，使操作员达到熟练使用程度。

六、希望客户提供配合：

提供在本机上完成试验的试样，供在用户实验现场调试设备使用。

负责产品的收货、储运、就位。

提前准备好设备安装所需的空间及地基，电源等条件。