

双柱式电子万能材料试验机

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 双柱式电子万能材料试验机 |
| 公司名称 | 东莞市奥图自动化科技有限公司 |
| 价格 | 50000.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:奥图 型号:AT7000系列大力值 |
| 公司地址 | 东莞市石龙镇新城区裕兴路491号 |
| 联系电话 | 13427802935 13929490619 |

产品详情

双柱式电子万能材料试验机（大力值机型）

主要用途：

电子万能试验机适用于对金属、橡胶、塑料、铝塑管、复合材料、防水材料、纺织物、纱线、纤维、电线电缆、纸张、弹簧、木材、包装材料、胶带等材料进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等力学性能的测试。

性能特点：

本系列试验机采用全数字化电脑测控系统，以高性能技术实现了高精度、宽量程、不分档，全量程分辨率不变。支持多测力传感器、多测变形传感器、运行状态控制、试验参数输入，可以很好地满足试验机用户采用不同的试验方法（如gb、iso、din、astmd、jisk等），对不同的材料或制成品进行试验的要求。自动求出最大试验力值、屈服强度、上下屈服点、抗拉抗压强度、各种伸长（压缩）应力、各种伸长（压缩）率、弹性模量、弯曲挠度等参数。可实时显示测试曲线，并对没得的数据进行存储分析，试验结果可以任意存取，可选择各种曲线进行再分析，具有自动判断断裂、自动返回等功能和具有多种保护方式，可使试验运行安全可靠。本机型可增配lcd显示器，中文显示试验参数、试验结果，此时可脱离主计算机独立运行。

依据标准：

- 1、根据gb/t2611《试验机通用技术条件》和gb/t 16491《电子式万能试验机》标准制造；
- 2、根据gb/t12160《单轴试验用引伸计的规定》和gb/t16825《拉力试验机的检验》进行检定和验收。

3、适用标准：适用astm、din、iso、jis、bs等国际标准。

技术参数：

| | |
|---------|---------------------------|
| 单位切换 | kgf, gf, lbf, n, psi, kpa |
| 荷重分解度 | 1/50,000 |
| 试验力测量范围 | 0.2%-100% |
| 测试力值准确度 | ± 1.0% |
| 速度调节方式 | 无级调速，pc控制。 |
| 测量行程 | 1000mm（不含夹具） |
| 位移准确度 | ± 1.0% |
| 位移分辨率 | 0.1um |
| 位移速度 | 0.02 ~ 500mm/min可调 |
| 数据采集频率 | 10 times/sec |
| 传动方式 | ac伺服电机，高精度滚珠丝杠传动 |
| 测试夹具 | 标配拉伸夹具，其它另选 |
| 输入电源 | 单相ac220v, 50hz/60hz |

选型表：

| 型号 | 附加规格 | 说明 |
|---------|------|----------------------------|
| atc7010 | | 最大容量10kn |
| atc7020 | | 最大容量20kn |
| atc7050 | | 最大容量50kn |
| atc7100 | | 最大容量100kn |
| atc7200 | | 最大容量200kn |
| atc7500 | | 最大容量500kn |
| | /c | 品牌计算机和软件 |
| | /y | 引伸计（引伸计标距：10/25/50/100可选择） |
| | /t | 测试台 |
| | /z | 电脑桌 |

本产品的加工定制是是，品牌是奥图，型号是AT7000系列大力值，类型是电子万能试验机，测量范围是100（kN）