

# 厂家生产供应大型万能材料试验机，拉力机

产品名称	厂家生产供应大型万能材料试验机，拉力机
公司名称	东莞市华良机械设备科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙社区第五工业区福寿街4号二楼2号
联系电话	13728112375

## 产品详情

厂家生产供应大型万能材料试验机，拉力机

大型万能材料试验机主要功能：

东莞厂家生产供应的大型万能材料试验机，拉力机主要适用于金属及非金属材料的测试，如橡胶、塑料、电线电缆、光纤光缆、安全带、保险带、皮革皮带复合材料、塑料型材、防水卷材、钢管、铜材、型材、弹簧钢、轴承钢、不锈钢（以及其它高硬度钢）、铸件、钢板、钢带、有色金属金属线材的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂、两点延伸（需另配引伸计）等多种试验。

本机采用机电一体化设计，主要由测力传感器、变送器、微处理器、负荷驱动机构、计算机及彩色喷墨打印机构成。它具有宽广准确的加载速度和测力范围，对载荷、位移的测量和控制有较高的精度和灵敏度，还可以进行等速加载、等速位移的自动控制试验。落地式机型，造型涂装均充分考量了现代工业设计，人体工程学之相关原则。

厂家生产供应大型万能材料试验机，拉力机主要特点:

东莞厂家生产供应的大型万能材料试验机，拉力机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。

技术参数：

最大负荷

5000KG

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

有效试验宽度

400mm

有效拉伸空间

800mm

试验速度范围

0.01 ~ 500mm/min

位移测量精度

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

重要功能

变速拉伸、可测试应力应变曲线

## 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

夹具2套，小变形引伸计一套（标配拉伸一套，另一套按客户要求定制）

## 主机尺寸

900\*600\*2000mm(长\*宽\*高)

## 动力系统

伺服电机+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

厂家生产供应大型万能材料试验机，拉力机，机器附件及配置明细

### 1、试验机主机

1套

#### 1.1 伺服电机

1套

#### 1.2 美国传力高精度负荷传感器

1只

#### 1.3 减速系统

1套

#### 1.4 台湾TBI精密丝杆

1套

- 2、基于WindowsXP操作系统的专业测试软件 1套
- 3、联想品牌计算机 1台
- 4、随机工具（提供安装、维修、操作所需的专用工具） 1套
- 5、技术资料（使用说明书、保修卡、合格证） 1套
- 6、大理石工作台  
1张