

# 兰思厂家供应数显门式拉力机

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 兰思厂家供应数显门式拉力机                    |
| 公司名称 | 湖南兰思仪器有限公司                       |
| 价格   | .00/个                            |
| 规格参数 | 品牌:兰思<br>型号:WDS-3<br>产地:长沙       |
| 公司地址 | 长沙经济技术开发区泉塘街道星沙大道10号0501004栋厂房一楼 |
| 联系电话 | 0731-89832620 17788915680        |

## 产品详情

### 一、项目简介：

国内数显电子式万能试验机起步于90年代初，我公司是吸取国外先进技术、开发研制电子式万能试验机的企业之一。为提高企业产品的技术水平，公司先后吸取国内外先进技术，使公司的产品技术水平跃上了一个新的台阶。

### 二、使用领域：

该试验机采用东元交流伺服电动机作为动力源；采用先进的芯片集成技术，本机可对各种金属、非金属及复合材料进行力学性能测试和分析研究，广泛应用于航空航天、石油化工、机械制造、电线、电缆、纺织、纤维、塑料、橡胶、陶瓷、食品、医药包装、铝塑管、塑料门窗、土工布、薄膜、木材、纸张、汽车配件、金属材料及制造业。

1 主机：该机采用龙门落地式双空间结构，上拉下压，横梁升降可以无级调速，更换立柱、丝杠、外罩后可改变试验空间。传动系统由低噪音圆弧同步齿轮带减速系统、丝杠副组成，运行平稳，效率高、噪音低、无污染。

### 五、附具：

I 标准配置：杠杆式拉伸附具一付。杠杆式拉伸附具采用手动夹紧方式、夹持方便、可靠、不滑移、夹紧过程中钳口不动，夹具体上下移动。试样不受附加力，保证了试验结果的准确性。

I 拉伸楔形夹具：平钳口0-7mm（选配7-14mm）圆钳口 $\phi$  4-9（选配9-14）平钳口和圆钳口只能选一副

I 压缩辅具一套：压盘直径100mm

## 六、 功能特点

自动标定：系统可自动实现示值标准度的标定

在整个试验过程中，大液晶实时显示试验力、峰值、位移、速度、状态等

破断判断：试样断裂后，移动横梁自动停止移动

限位保护：具有机械和控制两级限位保护功能

## 七、 主要技术指标

I 最大试验力：3KN

I 试验机等级: 1级

I 试验力示值允许误差极限：示值的 $\pm 1\%$ 以内

I 负荷测量范围：满量程的2% ~ 100%FS

I 位移示值极限误差：示值的  $\pm 1\%$ 以内

I 位移分辨率：0.01mm

I 位移速度调节范围：0.01-300mm/min

I 位移速率控制精度：速率  $1\text{mm}/\text{min}$ 时，设定值的  $\pm 1\%$ 以内

I 有效试验宽度：320mm

I 有效拉伸空间距离：0-600mm

I 设备主机外形尺寸（长  $\times$  宽  $\times$  高）：760  $\times$  530  $\times$  1830（mm）

I 试样破坏后，移动横梁自动停止移动（或自动返回初始位置）

I 具有程控和机械两级限位保护

I 当负荷超过额定值3 ~ 5%时，自动停机

I 供电电源：220V，50Hz，750W

I 设备净重：420Kg