万能材料试验机 拉力机

产品名称	万能材料试验机 拉力机
公司名称	武汉安德信检测设备有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:安德信 型号:ADX-WN-5T
公司地址	湖北省武汉市经济技术开发区东风大道枫树产业园
联系电话	027-84958588 15827257292

产品详情

万能材料试验机 武汉拉力机产品特点

1主机为四立柱加双丝杠的六柱框架式双空间稳定结构，高刚度试验空间，线性行程保证横梁精准对中，从而降低试验数据误差，提高了试验结果的准确度。

2主机中采用的高精度轮辐式负荷传感器，综合精度高，灵敏度高，重复性好

3控制系统采用伺服闭环控制，配置高响应性的进口伺服电机及进口高精度负荷传感器，反应快、灵敏度高，具有跟踪性、随动性、可调性等功能特点，

4夹具经特殊设计，夹持牢固，操作方便，无钳口滑移现象；

5测控系统配置多功能试验软件包，采用VXDs高速数据采集技术，实现多通道数据的高速采集；

6该机器有全套可选夹具，辅具，环境系统和引伸计

7横梁位移限位保护，力过载保护，过热保护，电压过载保护等

8试验力、位移、变形的三闭环高精度控制，控制方式间能任意组合、平滑切换，完全满足GB/T228-2010（金属材料室温拉伸试验方法）的要求

万能材料试验机 武汉拉力机主要技术指标

1、最大试验力：100kN；

2、试验力测量范围：(0.5～100)kN；

3、试验力准确度：优于示值的±0.5%；

4、横梁位移测量：分辨力≥0.001 mm；

5、位移相对误差小于±0.3%；

6、横梁速度范围：0.001 mm/min～500 mm/min，无级调速、任意设定；

7、有效拉伸空间：800mm；

8、试验空间宽度：400MM

9、传动系统：带轮差级传动，涨紧力≥1Kg,无间隙。

10、电源电压：单相，220V±10%，50Hz

11、工作环境：室温～30℃,相对湿度不超过80%；

12.开标现场提供本产品生产许可证原件或复印件加盖公章。

13 变形（引神仪要求）

标距：50mm

输出范围：0-5mm

有效测量范围：0.4%～100%FS

分辨力：1/300000

示值相对误差：±0.5%

闭环控制 ① 试验力

l等速率控制：　　0.1100% FS/min

l控制范围：　　2100%FS

l等速率控制精度：　　1%设定值

② 变 形

l等速率控制：　　0.01100% FS/min

l控制范围：　　2100%FS

l等速率控制精度：　　1%设定值

③ 位 移

l等速率控制：　　0.005500mm/min

l等速率控制精度：　　1%设定值

④ 恒试验力、恒变形、恒位移速率控制精度：1%设定值

5. 主机及附件

万能材料试验机 武汉拉力机主要配置

1、100KN高精度负荷传感器；

2、全数字伺服电机及伺服驱动器；

3、磨制精密滚珠丝杠

4、夹具：标准配置拉伸、压缩、弯曲夹具；

5、三闭环测量系统一套，采用力，位移，应变等多种控制方式，试验过程中可实时显示力-位移，力-时