时代WDW-B100G微机控制高温拉伸试验机

产品名称	时代WDW-B100G微机控制高温拉伸试验机
公司名称	武汉泰格尔科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:时代 型号: WDW-B100G
公司地址	武昌区武珞路568号南方帝园B单元7层3号
联系电话	18672835695

产品详情

WDW-B100G微机控制高温拉伸试验机

(一)测量参数

1、max试验力：100kN;

2、试验力准确度等级：0.5级;

3、试验力测量范围：0.4%～100%FS(满量程);

4、试验力示值误差：示值的±0.5%以内;

5、试验力分辨率：max试验力的±1/200000，max可达±1/300000，全程不分档，且全程分辨率不变;

6、变形测量范围：0.2%～100%FS;

7、变形示值误差：示值的±0.5%以内;

8、变形分辨率：max变形的1/200000，max可达1/300000;

9、位移示值误差：示值的±0.5%以内;

10、位移分辨力：0.025μm

(二)控制参数

1、力控速率调节范围：0.005～5%FS/s;

2、力控速率控制精度：

◆速率<0.05%FS/s时，为设定值的±2%以内，

◆速率≥0.05%FS/s时，为设定值的±0.5%以内;

3、变形速率调节范围：0.005～5%FS/s;

4、变形速率控制精度：

◆速率<0.05%FS/s时，为设定值的±2%以内，

◆速率≥0.05%FS/s时，为设定值的±0.5%以内;

5、位移速率调节范围：0.001～500mm/min;

6、位移速率控制精度：

◆速率<0.5mm/min时，为设定值的±1%以内，

◆速率≥0.5mm/min，为设定值的±0.2%以内;

(三)其它参数

1、有效试验宽度：500mm;

2、有效拉伸行程：650mm;

3、主机尺寸：950×660×2000mm;

4、供电电源功率：2kW，220V，50Hz;

5、主机重量：约1000Kg

该机用于金属及非金属(含复合材料)的拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂、保载、松弛、往复等项的静力学性能测试分析研究，可自动求取ReH、ReL、Rp0.2、Fm、Rt0.5、Rt0.6、Rt0.65、Rt0.7、Rm、E等试验参数，并可根据GB、ISO、DIN、ASTM、JIS等国际标准进行试验和提供数据。

高温蠕变试验装置：对开式大气炉及附件

(一)技术参数：

1、按三段控温设计;

2、温度范围宽：200～1100℃;

3、温度精度：按HB5195-96B标准考核;

4、均热带长：恒温段150mm;

5、炉膛尺寸：Φ90×300mm，亦可按用户要求配作;

6、控温方式：可采用直接式(热偶绑试样上)或间接式(热偶从炉子侧面插入);

7、功率：3kW;

8、温度波动度： ≤600°C ±2°C,

◆600～900°C ±3°C,

◆900～1100°C ±4°C;

9、温度梯度： ≤600°C 2°C,

◆600～900°C 3°C,

◆900～1100°C 4°C;

10、温度测量仪器精度：0.2级;

(二)高温炉装置配置：

1、对开式大气炉一台，热点偶3个(设备调试时使用);

2、高温棒材拉伸夹具一套;(含上、下各一组，由高温拉杆、水冷拉杆组成。)高温拉杆直接对φ10(M16)的试样使用。

3、φ10(M16)试样变形高温引出装置一套;

4、高温蠕变试验用双边测量差动变压器一对：变形量5mm;

5、温度控制仪(高精度数字式PID调节器)一套;

6、电炉装挂系统一套;

7、水冷循环系统一套;