

WDW-3100微控电子万能试验机

产品名称	WDW-3100微控电子万能试验机
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	85000.00/台
规格参数	服务:销售、维修 最大力:100KN 夹具:拉伸、压缩等
公司地址	长春市九台区国投智能产业装备园7栋
联系电话	043182565662 15500085358

产品详情

我公司可维修、改造原WDW-3100电子万能试验机、WDW-4100电子万能试验机，改造后可达到新机精度以及功能。

一 产品的制造和检验标准

1. gb/t16491 《电子式万能试验机》；
2. gb/2611 《试验机通用技术要求》；
3. gb/t6825.1 《静单轴试验机的检验第1部分：拉力和（或）压力试验机测力系统的检验与校准》；
4. jjg475 《电子式万能试验机》检定规程。

二. 适用的试验方法标准

1. gb/t228 《金属材料室温拉伸试验方法》
2. gb/t7314 《金属材料室温压缩试验方法》
3. gb/t14452 《金属材料弯曲力学性能试验方法》
4. gb/t8653 《金属杨氏模量、弦线模量、切线模量和泊松比试验方法》

三 应用范围

试验机主要用于金属和非金属材料的拉伸、压缩、弯曲等常规性能试验；测量 r_p 、 r_t 、 r_{eh} 、 r_{el} 、 r_m 、 e 等性能参数。

四 主要技术指标

1 试验力

最大试验力 (kn) : 100

有效测力范围 : 0.4%-100% f_s (内外不分档)

分辨力 : 1/1000000、(全程分辨力不变)

示值相对误差 : $\pm 0.5\%$

2 试验速度

速度调节范围 : 0.005 ~ 500mm/min (无级调速)

速度相对误差 : $\pm 0.5\%$

匀试验力速率、匀变形速率控制范围 : 0.01% ~ 5% f_s/s

匀试验力速率、匀变形速率控制误差 : $\pm 0.5\%$

恒试验力、恒变形控制范围 : 0.5% ~ 100% f_s

恒试验力、恒变形控制误差 : 小于10% f_s 时为设定值的 $\pm 1\%$

大于10% f_s 时为设定值的 $\pm 0.1\%$

3 位移 (移动横梁)

测量范围 : 0 ~ 999mm

分辨力 : 0.025 μm

示值相对误差 : $\pm 0.5\%$

4 变形

标距 : 25、50、100mm

输出 (适用) 范围 : 0-0mm

有效测量范围 : 0.4% ~ 100% f_s

分辨力 : 1/500000

示值相对误差 : $\pm 0.5\%$

5 主机及附件

型号

wdw-100

最大试验力kn

100

有效试验宽度mm

600

移动横梁最大行程mm

1200

主机外形尺寸（长×宽×高）mm

1200×760×2250

夹头最大夹持力(kn)

100

夹持范围

板状mm

0-20

棒状mm

5- 28

压缩装置mm

120

弯曲装置

支撑辊径mm

30

压辊直径mm

支距范围mm

80-430

电 源

220v、50hz、1.5kw

重 量

1550 kg