

# 电子万能试验机 普惠 电子万能试验机

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 电子万能试验机 普惠 电子万能试验机                 |
| 公司名称 | 承德普惠检测设备制造有限责任公司                   |
| 价格   | 42000.00/台                         |
| 规格参数 | 品牌:普惠<br>型号:XWW-20KN<br>类型:电子万能试验机 |
| 公司地址 | 承德市开发区东区联创计控设备有限公司办公楼              |
| 联系电话 | 86-03142262699 13932447177         |

## 产品详情

|      |           |      |                    |
|------|-----------|------|--------------------|
| 品牌   | 普惠        | 型号   | XWW-20KN           |
| 类型   | 电子万能试验机   | 测量范围 | 0-20 ( kN )        |
| 精度   | 0.01      | 调速范围 | 0.1-500 ( mm/min ) |
| 最大负荷 | 20 ( kN ) | 拉伸空间 | 900 ( mm )         |

xww-20kn电子万能试验机,符合《电子式万能试验机》gb/t16491、iso5893、astmd638、695、790标准,采用先进的微机控制、全数字及图形显示的精密仪器。全中文的windows平台下的试验软件,微机控制全试验过程,对试验数据进行处理分析,试验结果可自动保存,并可对试验结果的各项力学性能(如比例极限、弹性模量、回弹模量和断裂强度等)指标进行自动计算,试验结束后可重新调阅出试验曲线和试验报告等内容。

适用于各种金属、非金属材料、复合材料和高分子材料进行拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂和低周疲劳等状态下的力学性能试验,如橡胶、塑料、纸张、皮革、金属丝、织物、编织带、线绳、胶带、电线电缆等材料试验测试。广泛应用于大专院校、科研部门和工矿企业等对各种材料进行力学性能分析和质量检验。

主体结构采用高精度滚珠双丝杠门式结构，双试验空间，其中上空间为拉伸试验空间，下空间为压缩试验空间，采用日本松下伺服电机及驱动器，pc机控制（配引伸计可测定断裂伸长率），可实时观察试验数据、变化曲线、拷贝和打印结果。该产品设计合理、外形美观、性能稳定可靠、具有精度高、运行平稳、噪音低等特点，是替代进口产品理想的选择。

主要技术参数：

测力范围：100n、200n、500n、1kn、2kn、5kn、10kn、20kn

测力精度：示值  $\pm 1\%$

准确度等级：1级

试验速度：0.1-500mm/min

速度精度： $\pm 1\%$

有效试验行程:800mm

位移测量精度：示值的  $\pm 5\%$

试验区宽度:400mm

功率：220v/400w 220v/750w 220v/1kw 220v/1.5kw

10. 外形尺寸：长  $\times$  宽  $\times$  高：776  $\times$  448  $\times$  1820mm

性能特点：

计算机控制屏幕显示实验曲线，可自动计算出拉伸强度，弯曲强度，弯曲模量、挠度等数据；开放型数据结构，用户也可根据需要自编公式计算。

测量力分辨力高，全量程范围不变化，不分档。

具有自动标定、自动调零、自动存储功能。

采用交流伺服调速系统，调速范围宽，性能稳定。

配拉伸夹具、弯曲装置、压缩装置。

计算机选用国产品牌商用电脑（或选订笔记本电脑）

变形引伸计接口(另选配订)。