



WDW系列

微机控制电子式万能试验机(龙门式)

WDW系列微机控制电子式万能试验机适用于橡胶、塑料、纺织物、防水材料、电线电缆、网绳、硬质合金、金属丝、金属棒、金属板等材料的拉伸试验，增加附具可做压缩、弯曲试验。

使用领域

该试验机采用步进或交流伺服电动机作为动力源；采用先进的芯片集成技术，专业设计的PCI数据采集放大和控制系统，试验力、变形的放大、A/D转换过程实现了全数字化调整。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、金属材料及制造业，可根据GB、JIS、ASTM、DIN、ISO等标准自动求取最大试验力值、断裂力值、屈服强度、上下屈服强度、抗拉强度、抗压强度、断裂延伸率、拉伸弹性模量、弯曲弹性模量等试验数据。



优点

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型带减速系统、滚珠丝杠副组成，运行平稳，效率高、噪音低、无污染。

2 附具：标准配置：杠杆式拉伸附具、压缩附具各一付。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。

主要技术参数

名称	WDW系列微机控制电子式万能试验机					
	10	20	50	100	200	300
主要技术参	10	20	50	100	200	300
结构形式	龙门式					
最大试验力(KN)	10	20	50	100	200	300
操作方式	微机控制					
力值测量范围	最大试验力的2%-100%					
试验力准确度	优于示值的±1%					
变形显示误差	±1%(或者±0,5%)					
试验力最小分辨力	0.01N					
横梁位移精度	±1%(±0.5%)					
变形准确度	优于±1%(±0.5%)					
调速范围	0.01-500/200mm/min					
试验行程	>700m(可根据客户需求定制)					
试验宽度	400mm					
试验空间调整机构	伺服电机，同步带传动					
外观	符合国家GB/T2611标准					
保护功能	过载保护，限位保护					
供电电源	220V			380V		
重量(约kg)	400	500	600	1300	2000	
工作环境	室温-35℃，湿度20%~80%					
夹具形式	根据客户要求，配置合适夹具。特殊夹具可根据客户订做					



上海市青浦区徐泾镇徐旺路18号

021-59884839



cai@moderner.com