

WAW系列万能材料试验机

产品名称	WAW系列万能材料试验机
公司名称	杭州欧蔓菲科技有限公司
价格	94000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:欧蔓菲 型号:WAW-1000B
公司地址	萧山区宁围街道江南明城2幢2单元902室
联系电话	13906852068

产品详情

waw系列产品是根据gb/t228-2002《金属材料室温拉伸试验方法》研制开发的试验机产品，其用途广泛，可对金属、非金属复合材料进行拉伸、压缩、弯曲、剪切等试验。采用四柱框架结构，结构更稳定，刚度更能保证；采用液压夹头试样自动夹紧；采用高精度压强传感器测力，测量精度高，范围更广；采用高精度位移传感器，采用高精度引伸计测量试样变形；采用高性能伺服阀控制；采用pci总线控制方式；采用windows xp 操作系统；可选配触摸屏更加有利于试验机的操作和控制；可实现恒速率力控制、恒速率应力控制、恒速率变形控制、恒速率应变控制、恒速率行程控制、低周循环疲劳控制及用户自编程控制等多种控制方式；可绘制力-变形、力-位移、应力-应变、力-时间等多种试验曲线；试验曲线可局部放大并可进行多曲线的叠加比较；可自动求取弹性模量e、上屈服强度reh、下屈服强度rel、规定非比例延伸强度rr、抗拉强度rm、规定总延伸强度rt、屈服点延伸率等多项技术参数，并打印出完整的试验报告和试验曲线，全面符合gb/t228-2002的要求。

主要技术参数：

规格型号	waw-100	waw-300	waw-600	waw-1000	waw-2000
最大试验力 (kn)	100	300	600	1000	2000
测量范围 (kn)	4%-100%f.s	4%-100%f.s	4%-100%f.s	4%-100%f.s	4%-100%f.s
测力示值相对误差 (%)	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1
试验力等速率控制	0.1-100%f.s/m in 0.2-100%f.s/min(精密型)	0.1-100%f.s/m in 0.2-100%f.s/min(精密型)	0.1-100%f.s/m in 0.2-100%f.s/min(精密型)	0.1-100%f.s/m in 0.2-100%f.s/min(精密型)	0.1-100%f.s/m in 0.2-100%f.s/min(精密型)

变形等速率控制	0.1-100%f.s/min	0.1-100%f.s/min	0.1-100%f.s/min	0.1-100%f.s/min	0.1-100%f.s/min
位移等速率控制	0.5-50mm/min	0.5-50mm/min	0.5-50mm/min	0.5-50mm/min	0.5-50mm/min
速度精度	± 5%设定值	± 5%设定值	± 5%设定值	± 5%设定值	± 5%设定值
上下压盘间最大距离(mm)	600	600	700	700	1000
拉伸钳口间最大距离(mm)	600	600	700	700	1000
弯曲试验支滚间距离(mm)	30-460	30-460	30-600	60-700	60-750
圆试样夹持直径(mm)	6-20	10-32	13-40	20-60	20-70
扁试样夹持厚度(mm)	0-15	0-20	0-30	0-40	0-40
扁试样夹持宽度(mm)	40	60	70	80	110
剪切试样直径(mm)	0-10	0-10	0-15	0-20	0-30
支柱间有效距离(mm)	435	435	565	650	700
活塞行程(mm)	200	200	250	250	250
电机功率(kw)	2	2	2	2.5	3
主机外形尺寸(mm)	740 × 460 × 1965	740 × 460 × 1965	800 × 600 × 2150	1000 × 700 × 2350	1100 × 760 × 2700
油源控制柜外形尺寸(mm)	1080 × 650 × 1200	1080 × 650 × 1200	1080 × 650 × 1200	1080 × 650 × 1200	1080 × 650 × 1200
重量(约) kg	1700	1700	2500	3500	4

本产品的加工定制是是，品牌是欧蔓菲，型号是WAW-1000B，类型是伺服万能试验机，测量范围是100-1000（kN），精度是1，调速范围是10（mm/min），最大负荷是1000（kN），拉伸空间是700（mm）