

# YAW系列微机控制电液伺服压力试验机

产品名称	YAW系列微机控制电液伺服压力试验机
公司名称	济南胜工试验机有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:济南胜工 型号:YAW-300/600/1000 产地:山东济南
公司地址	济南市市中区党家街道办事处邵东工业园
联系电话	0531-85981832 13065032890

## 产品详情

### YAW-300/600/1000微机控制电液伺服压力试验机

主要用于多种材料的压缩试验，例如：水泥、混凝土、各种建筑用砖、橡胶垫、混凝土构件、金属构件等的抗压强度试验。微机控制电液伺服压力试验机外形美观、操作方便、性能稳定、数据准确，广泛的被大专院校、科研机构、质检部门所应用。

微机控制电液伺服压力试验机整机主要由主机、伺服油源、电控柜及计算机打印机等组成。采用液压加荷、油压传感器测力、电液伺服控制系统自动控制试验进程，微机屏幕显示试验数据及曲线，可进行数据处理、储存及打印。

液压原理为负载适应型进油节流调速系统。油箱内的液压油通过电机带动的高压齿轮泵进入油路，流经单向阀、高精度高压滤油器、压差阀组、伺服阀，进入油缸。计算机发出控制信号到伺服阀，控制伺服阀的开口和方向，从而控制进入油缸的流量，实现等速试验力、相对位移等的控制。

技术指标/试验机型号	YAW-300	YAW-600	YAW-1000
最大试验力 (KN)	300	600	1000
试验力测力范围	4%-100%(12kn-300KN)	4%-100%(24kn-600KN)	4%-100%(40kn-3000KN)

试验力示值相对误差	± 1%	± 1%	± 1%
压缩空间 (mm)	250	500	500
活塞空载最大速度 (mm/min)	约175	约80	约75
活塞行程 (mm)	0-150	0-200	0-150
上下压盘尺寸mm	上 150 下 160	204*204	320-320
立柱净间距mm	280	425	460
油泵电机功率KN	1.5	1.5	1.5
升降电机功率KN		0.55	
主机外形尺寸约mm	610*510*1690	约680*440*280	约780*540*2650
油源控制柜外形尺寸		约1100*700*930	
主机质量kg	1000	约1800	约2000