

# YAS型微机控制电液伺服压力试验机YAS5000

产品名称	YAS型微机控制电液伺服压力试验机YAS5000
公司名称	吉林冠腾自动化技术有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:吉林冠腾 型号:YAS-5000 YAS-10000:YAS-20000
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

### 产品应用范围

yas型微机控制电液伺服压力试验机，主要用于金属材料、非金属材料、建筑材料、大型结构件的压缩性能试验。试验机采用计算机和压差式液压伺服系统及全数字测控器相结合,实现了试验力、位移、变形等三种闭环控制方式，并且三种控制方式可以在试验过程中平滑转换,可以完成各种试验方法标准要求下的程序试验。试验软件可以在windows2000、xp操作系统下工作，实时显示试验状态和曲线，并且可以在试验结束后进行再分析，自动绘制报告格式，打印试验报告。

yas型微机控制电液伺服压力试验机，主机采用特殊的链传动系统，对传动螺母可以进行独立调整，从而保证压板间的平行，四丝杠同时均匀受力。

试验机是工矿企业、城建公司、大专院校、科研院所、大型力学试验室、结构试验室理想的试验仪器。

### 三、主要技术参数

型号		yas-1000	yas-2000	yas-3000	yas-5000
参数					
试	最大试验力 (kn)	1000	2000	3000	5000

力	有效测量范围 (%fs)	2~100				
	示值相对误差 (%)	± 0.5/ ± 1				
	分辨力	1/500000				
	测力元件	液压传感器或负荷传感器				
活塞行程 (mm)		200		250		
位移	测控范围 (mm)	0~200		0~250		
	示值精度 (%fs)	± 0.5				
	分辨力 (mm)	0.001				
活塞速度	快速 (mm/min)				80	
	试验 (mm/min)	0~75	0~60	0~35	0~26	
试验空间净宽 (mm)		900	800	900	1050	
试验空间高度 (mm)		1500			2000	
大空间型		3000			3500	
特殊型		根据用户要求调整				
上、下压板尺寸 (mm)		800 × 800	520 × 620	620 × 720	720 × 820	
控制	匀试验力速率范围	0.01% ~ 100%fs/ min )				

参 数	速率控制误差	± 0.5%			
	恒试验力范围	1.0 % ~ 100%fs			
	恒值控制误差	设定值的 ± 1% ( 小于10%fs )			
设定值的 ± 0.5% ( 大于10%fs )					
主机外形尺寸 ( mm ) 长 × 宽 × 高		1100 × 880 × 3000 ( 1500 )	1120 × 800 × 2890 ( 1500 )	1240 × 850 × 318 0 ( 1500 )	1460 × 1230 × 5000 ( 2500 )
重量 ( kg )		6000	7800		16500
整机功率 ( kw )		3.5	4.5	4.5	6.5