

微机控制全自动压力试验机YAW-300

产品名称	微机控制全自动压力试验机YAW-300
公司名称	北京海智科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市平谷区中关村科技园区平谷园兴谷A区平和街39号院24号楼A区1层（注册地址）
联系电话	13701135651

产品详情

该机为微机控制恒应力压力试验机，适用于额定试验力下压缩试验，可测试水泥、混凝土、砂浆等材料的抗压试验。一、主要功能及特点

主要功能 1、自动测量、控制、数据采集、处理、绘制曲线及打印曲线报告。

打印主要内容：试验条件、原始参数、试验曲线或局部放大曲线、试验

结果（ F_0 、 R_{sc} 、 R_{bc} 、 F_{bc} ）等。可绘制试验曲线：

力—位移曲线、位移—时间曲线、力—时间曲线。

2、测量系统具有自动调零、自动标定、连续全程测量不分档。

3、控制系统具有零点、满度、增益调节和非线性补偿功能，确保了产品在

任何环境下的可靠运行，准确的测量。4、无级调速,各种控制方式可在试验过程中任意切换。

5、曲线、数据存储及曲线放大，在试验过程中可切换显示三种试验数据。

主要特点 1、该机采用高精度传感器和数字式控制阀，微机全自动控制，自动检测破

形。 2、全中文界面，操作简单，界面直观显示：力值、峰值、加载速度波动情

况、力与时间曲线、当前是该组的第几块试块、间隔时间倒计时等显示

单元。

3、备有实验室联网用数据库，如果联网可直接将数据从数据库中摘取。

- 4、报表格式可根据用户要求，设计表格，备有专门的表格模板编写软件，在机器中已安装。
- 5、表格中提供了人工填写框，可以将当前试验的外部条件一并在报表中体现。
- 6、随机配备HP打印机，直接打印出A4幅面报表，并且自动存储。
- 7、表格中将体现每一试块的抗压曲线、力值和自动换算出的MPa值。
- 8、具备手/自动两套控制系统供用户选择使用。
- 9、本系列产品全面符合《GB/T2611—92》《GB/T17671--1999》《GB/T50081--2002》要求。

主要技术指标	
型号规格	YAW-300
最大试验力kN	300
测量范围kN	(内码200000)分20%、50%、100%或不分档
示值准确度%	±1
压盘间距离mm	300
上压盘尺寸mm	135
下压盘尺寸mm	270
两立柱间距mm	340
活塞行程mm	150
电源功率kw	0.75 (220V)
主机外型尺寸mm	1090 × 540 × 1130
重量kg	450