

# YAW-2000型微机控制全自动混凝土压力试验机

产品名称	YAW-2000型微机控制全自动混凝土压力试验机
公司名称	献县环宇建筑仪器设备厂
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	河北沧州献县周屯工业区
联系电话	0317-4403093 13483801150/18500659194北京

## 产品详情

200吨全自动混凝土压力试验机、微机控制全自动混凝土压力试验机、混凝土压力试验机

一、200吨全自动混凝土压力试验机用途：恒加荷压力试验机主要用于水泥、胶砂、混凝土、建材产品及其它材料得抗弯抗折、压力试验机。

二、200吨全自动凝土压力试验机特点：yaw-2000由于采用微机控制的方式，具有等速试验力、试验力保持等控制模式。实现了试验数据、试验曲线得屏幕显示、磁盘存储、数据管理等功能并留有网络接口。本产品技术先进、精度高、稳定性能好、结构紧凑、质量可靠、操作方便，符合国标gb/t3722-92、gb/t2611-92的要求

三、200吨全自动混凝土压力试验机结构简介：本机由机体、油泵、高精度数字伺服阀、yaw-2000电液伺服测控系统、联想电脑、17寸显示器等主要部分组成。

3.1 机体部分：承压部分是框架结构，两根支柱用螺母把上、下横梁开关成一体，紧固在台板上。活塞护板与油缸之间装有防尘罩，活塞护板上装有料盘作为试件压碎后排屑之用，装在下横梁上中间的油缸和活塞是本机的主要零件，而知都须经研磨，具有特定的配合间隙。支座部分油台板、地板及六根立柱固定起来、支座起承压部分、控制框部分及电机泵、邮箱等。

3.2 油泵、高精度数字伺服阀：油泵和点击连接后直接固定在油箱上，油箱放置在机架底板上。高精度数字伺服阀分别安装在控制柜下部，控制柜固定在台板上。油泵为直轴式轴向柱塞泵，加力时，从油泵来的高压油进入压差阀，和数字伺服阀或操作按键数字伺服阀，控制操作键盘就能调节到油缸的油量而达到所需的加力速度。由油缸来的回油通过数字伺服流回油箱而卸力。

3.3 测力控制系统：yaw-300数字电液测控系统，系统采用高精度数字伺服阀，具有力闭环控制功能，能够实现等负荷速率加荷或应力速率加荷，控制精度高、可靠性好，完全满足gb、iso、astm等标准对水泥、混凝土等材料的试验要求，尤其适合于需要长时间连续工作的试验场所。

四、200吨全自动混凝土压力试验机主要技术参数：

????????kn?	2000
?????kn?	4%-100%f.s
???????????????	±1%
???????	1-70kn/s
???????????????	±5%
??????	220×220mm
??????	?290
?????	80
???	1.5kw
???kg?	1000kg