

# YEW-2000D微机屏显式液压压力试验机

产品名称	YEW-2000D微机屏显式液压压力试验机
公司名称	无锡那澳电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:济南试金 型号:YEW-2000D 类型:液压式压力试验机
公司地址	暂无
联系电话	86 0510 85128166/85129969 13405789889

## 产品详情

品牌	济南试金	型号	YEW-2000D
类型	液压式压力试验机	测量范围	80-2000KN
测量精度	示值的 $\pm 1\%$	最大负荷	2000 (KN)
重量	3500 (kg)	适用范围	用于多种材料的压缩试验

### 一.功能及结构简述

yew-2000d微机屏显式液压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。

该试验机整机主要由主机、油源控制柜及计算机打印机等组成。采用液压加载，手动控制试验过程，油压传感器测力，微机屏幕显示试验数据及曲线，可进行数据储存及打印等，试验数据以数据库形式管理，可以使用access、excel进行试验数据的传输通讯。

主机为双丝杠框架结构，横梁通过安装在其上的丝母与丝杠联结。丝杠下端通过卡环、螺母与底座牢固联结。安装在横梁上的电机，通过链轮链条带动丝母旋转旋转，改变电机旋转方向后可使横梁上下移动。上压盘通过螺钉联接在横梁上；压块将油缸固定在底座中央，活塞与工作台通过螺钉联结在一起，下压盘、及球面座上定位销固定在工作台上。当控制油液进入油缸后，推动活塞连同固定工作台及下压盘上升，使试验力逐渐作用在试样。

### 二、主要技术参数

序号	技术名称	技术参数
1	最大试验力 (kn)	2000
2	试验力测量范围	最大试验力的4%-100%

3	试验力示值相对误差	示值的 ± 1%
4	上下压盘最大距离 (mm)	500
5	上、下压盘尺寸 (mm)	250 × 250
6	活塞行程 (mm)	0-200
7	活塞空载上升最大速度 (mm/min)	约50
8	立柱净间距 (mm)	540
9	油泵电动机功率 (kw)	1.5
10	升降电动机功率 (kw)	0.75
10	试验机主机外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	1050 × 650 × 2100
11	油源控制柜外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	610 × 700 × 1100
12	主机质量 (kg)	约3500
13	油源控制柜质量 (kg)	约400

### 三、标准配置

序号	名称	规格	数量	备注
1	主机		1台	
2	油源控制柜		1套	
3	油压传感器	cyb-12sa	1只	中航机电
4	测控系统		1套	
5	计算机	赛扬c3.0/集成显卡/256mddr/80g/cd光驱	1台	联想
6	打印机	hp1368(a4、喷墨打印机)	1台	hp
7	计算机桌		1张	
8	上下压板 (mm)	250x250	1套	
9	随机工具		1套	
10	随机文件		1套	

