

# WHY-800D型油田支撑剂检测压力试验机

产品名称	WHY-800D型油田支撑剂检测压力试验机
公司名称	中峽博联（北京）仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖路33号院1号楼103室(集群注册)（注册地址）
联系电话	56207696 13910442308

## 产品详情

### WHY-800D型油田支撑剂检测专用压力试验机

一、 设备名称：微机控制压力试验机

二、 设备型号：WHY-800D

三、 主要用途及适用范围：

WHY-800D型微机控制压力试验机主要用于国内油田支撑剂检测领域。

适用于油田支撑剂等材料的力学性能试验。

试验机制造符合《GB/T2611-92》、《JJG139-1999》、《GB/T50081-2002》等相关标准的要求。

### 主要技术指标

试验力（kN）	800
	300
整机精度等级	1级

试验力测量范围(kN)	2% ~ 100%F · S
试验力量程	全程不分档
试验力分辨力	± 500000码
试验力示值准确度	± 1%
位移测量范围(mm)	100
位移分辨力(mm)	0.001
位移示值准确度	± 0.5%
力加载速率调节范围	1 ~ 50kN/S, 任意设定
力速率控制精度	优于设定值的 ± 1%
负荷保载时间	不小于400小时
保载精度	优于 ± 1%
活塞升降速度(mm/min)	0 ~ 40
压缩面最大间距(mm)	400
上压板尺寸(mm)	300
下压板尺寸(mm)	300 × 300
行程(mm)	80
主机外形尺寸(mm)	660 × 610 × 1440

电源	电压：380V ± 10%；功率：2.2 kw
重量(Kg)	1050

## 五、 功能简介

- | 多种控制方式：具有恒负荷、恒应力、恒位移加卸载和及其保持功能。
- | 试验数据实时显示：负荷、时间及加载速率动态显示。
- | 峰值保持：具有负荷、位移的峰值保持功能。
- | 试台位置保护功能：软件设定试台上升下降的位置范围，当试台移动到该位置时设备自动停止上（下）动作，减少了限位开关的动作次数，延长了限位开关的使用寿命。
- | 软件过载保护功能：实时监控负荷传感器的受力大小，当超过满载的3%时，关闭油泵开关，显示过载保护警示。
- | 试验曲线：试验曲线动态显示，坐标参数随对应数据的增大自动调整，同时具有曲线叠加功能。
- | 全自动试验功能：即试验前设定要做试样的数量及其边长或面积、控制方式（恒负荷或恒应力或恒位移等）、加载速率、回程距离、回程后等待时间等参数，该设备会自动按设定的相关参数，压缩完第一个试样后快速按设定的回程距离返回，开始等待，此时操作人员装持第二块试样，当等待的时间到达设定的回程等待时间时，设备又自动开始压缩第二块试样，依此类推，压缩完该组设定的全部试样数量。此功能便于试样量比较大的质检部门。
- | 试验数据存储：试验数据以试验前设定的报告编号为文件名自动存储数据。
- | 试验结果的自动评判：试验数据按设定的评判标准作出结论。
- | 试验时试样不破型的功能：对试样加荷时，当试样出现裂纹时立即停止加荷，试台快速回落，试样外型不破裂。即保证操作人员安全性又保持了操作现场的清洁。
- | 数据拾取：试验完毕后试验曲线可用鼠标拾取数据，便于分析试验过程。
- | 试样条件可自动存储，启动软件时自动调出，也可再设定。
- | 快速独立的过载保护功能，在出现过载时迅速保护设备的安全。
- | 计算机远程关机功能，在计算机屏幕上轻点鼠标便可使主机自动关闭电源。