

全自动压力试验机/全自动压力试验机 恒奥德

产品名称	全自动压力试验机/全自动压力试验机 恒奥德
公司名称	北京恒奥德仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒奥德 型号:ha-yaw-2000d 类型:全自动压力试验机
公司地址	中国 北京市海淀区 北京市海淀区阜成路42号院6c211室
联系电话	86 010 51658042/57196682 18911231089

产品详情

全自动压力试验机 型号：ha-yaw-2000d

一、简介

ha-yaw-2000d型本试验机主要用于砖、石、水泥、混凝土等材料的抗压强度试验，也用于其他材料的抗压性能试验。

二、方案描述

1、主机

整机如图一所示：

2、空间调整方式

电动升降

3、液压系统

油箱内的液压油通过电机带动高压泵进入油路，流经单向阀、高压滤油器、压差阀组、伺服阀，进入油缸。计算机发出控制信号到伺服阀，控制伺服阀的开口和方向，从而控制进入油缸的流量，实现等速试验力的控制。

4、控制系统

系统包括数字伺服阀，高精度传感器，控制器及软件，控制精度高，可靠性好。满足gb、iso、astm等标准对水泥、砂浆、混凝土等材料的试验要求。

系统具有以下功能：

- I 具有力闭环控制功能；
- I 能实现等载荷速率加载或等应力速率加载；
- I 采用微机实现电子测量、自动完成试验；
- I 计算机自动计算结果并打印报告。

- I 试验报告可自行设计导出至excel

图3：试验报告界面

5安全保护装置

当试验力超过最大试验力的3%时，过载保护，油泵电机停机。

三、主要性能技术指标

3.1 最大试验力kn

2000

3.2 试验力测量范围kn

4%-100%fs

3.3 试验力示值相对误差
示值的 $\pm 1\%$

3.4 试验力分辨率	0.01kn
3.5 液压泵额定压力	40mpa
3.6 上下承压板尺寸	370 × 370mm
3.7 上下压板间最大间距	330mm
3.8 活塞直径	250mm
3.9 活塞行程	50mm
3.10 电动机功率	三相0.75 kw
3.11 重量	2000kg
3.12 外形尺寸	640x720x1500mm

四、装箱单

1、试验机主机	1台
2、控制系统	1套
3、联想电脑	1台
4、彩色喷墨打印机	1台
5、耐磨液压油	1桶
6、使用说明书	1份
7、合格证	1份
8、装箱单	1份

北京恒奥德仪器仪表有限公司联系人:王经理手机：15811023934/18911282105电话：010-51655247/
51760337传真：010-51717271邮箱：hadgs6688@163.com旺旺：hadgs、had200911

qq: 2272048995、1733477181、1832389236、1530300049、1739421560

地址：北京市海淀区阜成路42号院12a-302

"全自动压力试验机/全自动压力试验机 恒奥德"的类型为全自动压力试验机，最大负荷是2000（KN），重

量为2000 (kg) ，型号是HA-YAW-2000D ，测量精度为0.01kN ，电动机功率是三相0.75kW ，品牌为恒奥德 ，加工定制是是 ，测量范围为4%-100%FS