

# 洛阳试验机 河南鑫奕佳 试验机

产品名称	洛阳试验机 河南鑫奕佳 试验机
公司名称	河南鑫奕佳仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市二七区航海路
联系电话	18638549034

## 产品详情

SYE-2000

型号：SYE-2000

试验机级别：1级

抗压试验力：2000kN

压缩空间（mm）：320

活塞行程（mm）：50

压板尺寸（mm）：250 × 250

整机重量（kg）：750

整机功率（KW）：1.0

主机外形尺寸（mm）：900 × 400 × 1150

### 安装及调试

拆箱后，压力试验机机体上有一个用尼龙塞盖上的吊装螺纹孔，掀开尼龙塞，将随机带的一只M20的吊装螺钉旋进螺纹孔，用起吊机械吊至预置的地方。（搬运时，注意机器突出部分）

为了操作方便，机器应放置在预制720mmx600mm高出地面300mm的水泥基础上（见图二）。机器调至水平安装后，应用干净和浸过煤油的棉纱，擦净机器上加工表面所涂的防锈剂，新密试验机，然后表面擦

干净并涂薄薄一层机械油。

拉伸间距 (mm) : 800

活塞行程 (mm) : 250

圆试样夹持直径 (mm) : 20- 70

扁试样夹持厚度 (mm) : 0-50

弯曲试验支点距离 (mm) : 300

上下压板尺寸 (mm) : 240 × 240

主机外形尺寸 (mm) : 1200 × 900 × 2850

油源柜尺寸 (mm) : 860 × 660 × 1800

主机重量 (kg) : 5000

型号 : WAW-2000B

试验机级别 : 1级

试验力 : 2000kN

主机结构形式 : 四立柱、双丝杠主机结构

油源柜重量 (kg) : 500

有效测量范围 : 1%-100%F · S ( 全量程不分档 )

试验力示值相对误差 : ± 1% 整机功率 ( kW ) : 4.0

变形测量范围 : 1%-100%F · S

变形示值相对误差 : ± 1%

位移示值相对误差 : ± 1%

位移测量分辨力 : 0.001mm

应力速率控制相对误差：±2%

位移速率控制相对误差：±1%

应变速率控制调节范围：0.00025/s-0.0025/s

应变速率控制相对误差：±2%

力、变形、位移保持控制范围：0.3%-100%F·S

力、变形、位移保持控制相对误差：1%

中梁升降速度（mm/min）：320

压缩面间距（mm）：650

WAW-2000B型微机控制电液伺服试验机是采用了液压动力源驱动，电液伺服控制技术，计算机数据采集处理，可实现闭环控制及自动检测的高精度材料试验设备，其由试验主机、油源（液压动力源）、测控系统、试验器具四部分组成，试验力2000kN，试验机准确度等级为1级，根据用户需要，也可扩大至0.5级

该产品主机是双空间结构，上横梁与下横梁之间为拉伸空间，下横梁与试台之间为压缩空间，试验空间通过链轮和丝杠旋转带动下横梁上下移动来自动调整。上下横梁设有内置式液压控制的楔形夹紧钳口，新乡试验机，标准机型配有V型和平面型夹块用于夹紧圆柱试样和平板试样做拉伸试验；标准机型的下横梁底端配有上压板，试台上设有带球面副的下压板，可直接做压缩试验。

#### HYE-2000型（电脑控制）

本设备采用电动丝杠调节试验空间，运用电液伺服技术对水泥、混凝土等材料进行额定试验力下的抗压试验，能按照相应标准进行加荷速率设置并满足标准加荷速率控制指标，具有负荷、时间及试验曲线动态显示及及时控制功能和试验力保持功能。

本设备计算机上搭载的测控软件可自动求取抗压强度等试验数据，并自动打印出完整的试验报告和试验曲线。

试验机机体由四根立柱将缸体与上梁连接在一起，在试验机的上横梁上有调节丝杠，大手轮及螺母丝杠可调整试验机的空载高度，丝杠下端装有球座与上压板。下压板置于油缸的活塞上，试验机，当试件与上压板接触时，上压板球座能自动调正平衡、使试件与上压板保持水平。下压板上刻有试件定位用的刻线，做试验时试件要对准刻线，下压板下面设有防尘罩壳，防止或减少活塞升降时粉尘进入油缸，损坏缸体或油封。活塞与油缸间设有密封装置，可以防油外泄，但使用时活塞仍有微量油外泄时，在缸体顶端有环形油槽，并有泄油通道排出，流回大油箱。

#### 产品参数

品牌：SANYU/三宇

型号：HYE-2000

试验机级别：1级

抗压试验力：2000kN

压缩空间（mm）：320

活塞行程（mm）：50

上压板尺寸（mm）：240×240

整机重量（kg）：1090

整机功率（KW）：2.0

下压板尺寸（mm）：300×250

主机外形尺寸（mm）：700×430×1350

控制柜外形尺寸（mm）：1100×550×900

洛阳试验机-河南鑫奕佳-试验机由河南鑫奕佳仪器设备有限公司提供。河南鑫奕佳仪器设备有限公司（[www.hnxinyijia.com](http://www.hnxinyijia.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。河南鑫奕佳——您可信赖的朋友，公司地址：郑州市二七区航海路，联系人：刘经理。