

# 混凝土抗压强度检测 2000kN压力试验机

产品名称	混凝土抗压强度检测 2000kN压力试验机
公司名称	济南鸿君试验机制造有限公司
价格	160000.00/台
规格参数	鸿君:YYF-2000
公司地址	槐荫区乐梦中心
联系电话	053187168881 15866739398

## 产品详情

### 1. 设备总述

#### 1.1. 名称、型号及规格

名称：电液伺服压力试验机型：YYF-2000

规格：负荷 2000kN

图1 整体铸造机身

#### 1.2. 功能总述

YYF 系列电液伺服压力试验机，主机采用整体铸造机身，设备刚性更强稳定性跟高，更结实耐用。油源、主机一体化设计，不会产生液压油外协污染。人机互动性好，全封闭试台设计彻底解决破碎渣块不好清理问题。上下悬浮式防护网设计，方便安装弹模等变形测量装置。本机是具有很强闭环控制的第三代伺服控制压力试验机，具有恒应力控制和载荷保持功能；采用我公司针对建材压力机使用特性，研发的

复合结构柱塞泵及伺服电机为主动力的伺服系统，响应快，发热低，噪音低，控制精度高等优点，在试验机允许的范围内，用户可根据试验的要求任意设定加载速度；测力系统采用高精度负荷传感器，可充分保证试验的准确性、可靠性；该系列试验机适用于水泥、混凝土、岩石的抗压强度试验，配以适当的夹具和测量装置还可满足混凝土的劈裂试验、静压弹性模量试验，可根据用户要求扩展多个位移测量通道。

## 1.3. 相关标准

GB/T 2611-2007 《试验机通用技术要求》

GB/T50081-2019 《普通混凝土力学性能试验方法标准》

JG 139-2014 《拉力、压力和wanneng试验机检定规程》

建筑砂浆基本性能试验方法标准JGJ/T 70-2009

注：所引用的标准均为出版日时生效的新标准。

## 1.1. 主机特点

主机采用整体铸造机身，设备刚性更强稳定性跟高，更结实耐用。油源、主机一体化设计，不会产生液压油外协污染。占地空间小且操作空间符合人体工程学设计，显示屏幕角度可调，操作人员可实现坐姿操作，使用更轻松、省力。

球头采用全封闭式双球面结构,极大的提高了上压盘的灵活性，上压盘自动找正更准确。上压盘与试样接触面各点受力更均匀，通过力传感器测得的力值准确度更高，混凝土试样周边破坏更均匀。

防护罩采用金属骨架与透明PC耐力板制作而成，既能保证试验的安全性，又能实时观察到试样试验时的变化情况。

测力系统采用高精度数字溅射薄膜压力传感器，可充分保证试验的准确、可靠、且过载不损坏。

干净整洁，整机实现漏油回收功能，有效保证试验场地无油污。