

WHY-5000微机控制电液伺服压力试验机

产品名称	WHY-5000微机控制电液伺服压力试验机
公司名称	上海华龙测试仪器股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区川沙镇川宏路389号
联系电话	13910442308

产品详情

5000kN微机控制压力试验机

一、 产品名称：微机控制电液伺服压力试验机

二、 产品型号：WHY-5000

三、 主要用途及适用范围：

WHY-5000型微机控制压力试验机适用于检验大型构件、砼芯样、耐火砖、混凝土等材料及其制品的力学性能试验。符合《GB/T2611-2007》、《JJG139-1999》、《GB/T3722-92》等相关标准的要求。

四、 主要技术指标

试验力 (kN)	5000
整机精度等级	1级
试验力测量范围(kN)	4% ~ 100%F · S
试验力量程	全程不分档，等效三档
试验力分辨力	± 500000码
试验力示值准确度	± 1%
位移测量范围(mm)	200
位移分辨力(mm)	0.001
位移示值准确度	± 1%
压缩面最大间距(mm)	1500
两立柱间间距 (mm)	780
上、下压板尺寸(mm)	800 × 600
活塞行程(mm)	200
活塞升降速度(mm/min)	0 ~ 40
主机外形尺寸(mm)	1190 × 900 × 3500
电源	电压：380V ± 10%；功率：7kw

重量(Kg)

10000

五、 主要配置

I 5000kN四柱压力试验机主机一台；

I 液压源一套（含德国ECKLER内啮合齿轮泵一只、意大利ATOS伺服阀一只、美国ABB电机一台、美国parker公司密封件、进口连接软管及卡套接头）；

I 电器控制及AUTO CTS-600测量系统一套；

I 联想计算机一台（供货期主流配置）；

I HP打印机一台（A4激光打印机）；

I 计算机软件一套测控软件(WINDOWS平台)

I 随机工具一套（活动扳手、内六角扳手、一字螺丝刀、十字螺丝刀等）；

六、 安装环境要求

试验机应安装在清洁无腐蚀介质，无电磁干扰，远离易产生电火花干扰或产生冲击振动源的试验室，其环境温度 23 ± 5 度，相对湿度不大于80%，电网电压波动不超过额定电压的 $\pm 10\%$ ，供电电压380V，50Hz，并有良好的接地线，底座及机架水平度不超过0.2‰。需方按供方提供的地基图进行施工，机器四周要留有便于操作和维修的空间和安装辅助设施的空间。