

# 1000kN微机屏显卧式液压拉力试验机生产厂家

产品名称	1000kN微机屏显卧式液压拉力试验机生产厂家
公司名称	奥纳思克（上海）仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:自营品牌 型号:WEW-1000W 产地:上海
公司地址	上海市崇明区绿华镇新建公路799号2幢1层186-255室(上海绿华经济开发区)
联系电话	15300813660

## 产品详情

u WEW-1000W型微机控制液压万能试验机是采用了液压驱动，手动控制试验过程，计算机数据采集处理，可实现高精度材料检测，其由主机、油源（液压动力源）、测控系统、试验附具四部分组成，较大试验力1000kN，试验机准确度等级为1级。

### 主机部分

u WEW-1000W型试验机主要用于超长部件的拉伸试验，可以满足国家标准关于试验规定中的各项标准试验，可以进行材料或产品的工艺合格性能验证试验。

u 该产品主机是框架式结构，框架前端横梁与移动横梁之间为拉伸空间,拉伸空间可通过移动横梁进行。

### 油源系统

u 整体式柜式油源控制柜，由液压泵站、手动控制阀、数据采集系统、计算机等组成一体，操作简洁方便，在操作、维修、防护、搬运都很方便。

u 密封件、油管采用知名品牌，确保做到持久无泄漏现象的发生。

u 动力源采用知名品牌高压柱塞油泵，确保长时间使用时系统压力平稳、油缸运行平稳。系统设计充分考虑了节能、可靠、安全和环保，油源系统均采用符合环保要求的元件，运转时噪声声级低。

u 整个系统反应快、灵敏度高。实时采集负荷、位移、变形等情况。

## 测控系统

u 该产品测力元件为高精度测力传感器，位移测量元件采用高线数拉线式位移传感器。可以设置和选择各种试验规程，可以自动精确地处理试验数据，并自动测量各阶段试验参数，保证了试验的高精度。

u 安装使用的专用试验软件是在windows平台下开发的，保证试验操作简便和通用性，试验数据自动处理、保存，试验过程曲线在显示器上实时显示。试验参数通过计算机采集和软件处理能自动控制试验过程和自动求出试验结果。由显示器实时显示试验曲线和试验结果，由打印机打印试验报告和试验曲线。

u 试验软件可以按照ISO、GB规定的试验方法和标准进行设定完成试验，也可以预先根据客户要求按客户提供的试验方法和标准进行设定和完成试验。试验数据可通过数据接口与网络对接，软件中可根据用户要求预先设置网络接口，并协助用户进行联网工作。

## 标准试验辅具

u 160压缩试验装置一套。

## 产品技术参数

u 主机结构形式：框架式结构；

u 较大试验力：1000kN；

u 试验机级别：1级；

u 试验力测量范围：2%-100 %FS；

u 试验力分辨力：满量程的1/20000；

u 试验力示值相对误差：±1%；

u 位移测量分辨力：0.01mm；

u 位移示值相对误差：±1%；

u 电子引伸计标距：50mm；

u 电子引伸计有效行程：10mm；

u 变形示值相对误差：±0.5%；

u 油缸较大移动速度：100mm/min、手动控制；

u 拉伸夹头间较大有效间距：10000mm(根据客户试样需求来做)；

u 油缸行程：1000mm；

u 总功率：4kVA(AC 380V) + 0.5kVA ( AC 220V ) ；

## 产品标准配置

### 标准主机

u 1000kN高刚性框架式双空间主机。

u 高精度轮辐式负荷传感器。

u 拉线式位移光电编码器。

### 标准油源系统

u 7.5L/min油源一台。恒思盛大专用恒压差控制阀，精密高压柱塞泵，油研公司的单向阀、溢流阀、电磁换向阀，以及知名品牌滤油器、空气滤清器等附件。

u 数据采集系统；

u 微机控制电液伺服万能试验机专用试验软件(中文版)；

u 联想台式电脑一台；

u HPA4彩色喷墨打印机一台；