

金属拉力机 金属拉力试验机 金属拉力机厂家

产品名称	金属拉力机 金属拉力试验机 金属拉力机厂家
公司名称	江都区昌隆试验机械厂
价格	面议
规格参数	品牌:江都区昌隆试验机械厂 型号:CL系列 力值分辨率:0.01N
公司地址	暂无
联系电话	86-051486235668/400-0514-668 13773399642

产品详情

江都区昌隆试验机械厂欢迎您咨询更多关于金属拉力机 金属拉力试验机 金属拉力机厂家 价格 昌隆仪器

金属拉力机的简介

cl系列多功能电子拉力机用于各种材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等力学性能底测定。

本机为龙门式机架，外观新颖大方。电脑数字调速系统，配备力传感器及伸长自动追踪装置，稳定性好。电器采用pc机和接口电路板进行数据的采集、保存、处理和打印试验结果，可计算最大力、屈服力、平均剥离力、最大变形等一些材料底基本物理性能参数。试验过程中，微机实时采集力值和变形信号，软件显示“力值—位移”曲线，试验结束后，自动计算，保存参数，并可打印出用户所需要底报告形式。

2、结构原理

主机由电子调速系统、传动机构、测力系统和伸长自动追踪装置组成。

电子调速系统：本机采用交流调速，对应拉伸速度为1 - xmm/min（x为用户底要求），以最高速度返回。

传动机构：电机通过带动丝杆传动，两根丝杆同步带动移动横梁。

测力系统：主机移动横梁上装有测力传感器（传感器只受垂直力，不受扭力和测向力）保证测力准确，试验过程中，试样的受力情况可由传感器变为电信号输入。

伸长追踪装置：该装置用于测量试样的变形，可由外置的追踪器，也可由内置的追踪器跟踪。也可

不用追踪器，由电机内置的变形装置追踪。

3、主要技术参数

3.1 力值分辨率：0.01n

3.2 系统精度：小于 $\pm 0.3\%$

3.3 速度范围：0 - 150mm/min（特殊要求可另定）

3.4 伸长追踪误差： $\pm 0.1\text{mm}$

3.5 电源电压：ac380v $\pm 10\%$ 50hz

4.多功能电子拉力机特点

自动清零：计算机控制试验指令后，系统自动清零；

高智能：试验结束后，自动判别断裂，夹具自动返回初始位置

多功能：更换不同的夹具，可进行不同的试验；

自动换档：根据负荷的大小，切换不同的档次；

改变速度：可任意改变试验速度

控制方法：可选择试验力、试验速度、位移、应变等试验方法。

功能超强：全程记录测试数据。提供保存、对比和追踪等功能服务，可用鼠标任意找出试验曲线逐点的力值和变形数据分析，并可局部放大对比。

多重保护：具有自动限位和超载自动保护功能。

自动计算：自动计算各种试验结果，并可对报告任意修改

自动测长：配备高精度编码器，自动测量位移行程及标点间伸长量。

高品味：精雕细琢，线条流畅，加上高精度的软硬件技术及整合能力，充分体现精湛的制造工艺及灵巧的力度。

联系人：杨经理

全国免费热线：400-0514-668

手机号码：13773399642

固定电话：0514-86235668

传真：0514-86231012

邮箱：2738314702@qq.com

qq : 2738314702

地址：江都区真武镇杨庄工业园江都区昌隆试验机械厂欢迎您咨询更多关于金属拉力机
金属拉力试验机 金属拉力机厂家 价格 昌隆仪器

金属拉力机的简介

cl系列多功能电子拉力机用于各种材料的拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离等力学性能测定。

本机为龙门式机架，外观新颖大方。电脑数字调速系统，配备力传感器及伸长自动追踪装置，稳定性好。电器采用pc机和接口电路板进行数据的采集、保存、处理和打印试验结果，可计算最大力、屈服力、平均剥离力、最大变形等一些材料底基本物理性能参数。试验过程中，微机实时采集力值和变形信号，软件显示“力值—位移”曲线，试验结束后，自动计算，保存参数，并可打印出用户所需要底报告形式。

2、结构原理

主机由电子调速系统、传动机构、测力系统和伸长自动追踪装置组成。

电子调速系统：本机采用交流调速，对应拉伸速度为1 - xmm/min（x为用户底要求），以最高速度返回。

传动机构：电机通过带动丝杆传动，两根丝杆同步带动移动横梁。

测力系统：主机移动横梁上装有测力传感器（传感器只受垂直力，不受扭力和测向力）保证测力准确，试验过程中，试样的受力情况可由传感器变为电信号输入。

伸长追踪装置：该装置用于测量试样的变形，可由外置的追踪器，也可由内置的追踪器跟踪。也可不用追踪器，由电机内置的变形装置追踪。

3、主要技术参数

3.1 力值分辨率：0.01n

3.2 系统精度：小于 $\pm 0.3\%$

3.3 速度范围：0 - 150mm/min（特殊要求可另定）

3.4 伸长追踪误差： $\pm 0.1\text{mm}$

3.5 电源电压：ac380v $\pm 10\%$ 50hz

4.多功能电子拉力机特点

自动清零：计算机控制试验指令后，系统自动清零；

高智能：试验结束后，自动判别断裂，夹具自动返回初始位置

多功能：更换不同的夹具，可进行不同的试验；

自动换档：根据负荷的大小，切换不同的档次；

改变速度：可任意改变试验速度

控制方法：可选择试验力、试验速度、位移、应变等试验方法。

功能超强：全程记录测试数据。提供保存、对比和追踪等功能服务，可用鼠标任意找出试验曲线逐点的力值和变形数据分析，并可局部放大对比。

多重保护：具有自动限位和超载自动保护功能。

自动计算：自动计算各种试验结果，并可对报告任意修改

自动测长：配备高精度编码器，自动测量位移行程及标点间伸长量。

高品味：精雕细琢，线条流畅，加上高精度的软硬件技术及整合能力，充分体现精湛的制造工艺及灵巧的力度。

联系人：杨经理

全国免费热线：400-0514-668

手机号码：13773399642

固定电话：0514-86235668

传真：0514-86231012

邮箱：2738314702@qq.com

qq：2738314702

公司网址：<http://www.jdclyq.com/>

地址：江都区真武镇杨庄工业园