



# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615

## 报 价 单

供 应 商：苏州江凯机械设备有限公司	采 购 商：河北光华荣昌汽车部件有限公司
联 系 人：杨小姐	联 系 人：
联系电话：13003226496	联系电话：17521625618
公司地址：苏州工业园区	公司地址：
日 期：2025-09-22	

序号	产品项目	型 号	单 价	数 量	总 金 额	备 注
01	数显悬臂梁试验机	JK-XB-10	7200.00	1 台	7200.00	含简支梁夹具
02	拉力试验机	JK-LL-1T	17500.00	1 台	17500.00	含电脑
03	维卡试验机	JK-WK-300	15800.00	1 台	15800.00	含电脑
备注	(此费用含税含运)					
付款方式	款到出货。					
交货期	合同成立 3-5 个工作日出货。					
保修	免费保修 1 年，终身维护。					

## 数显悬臂梁冲击试验机

### 一、本机概述：

悬臂梁冲击试验机用于测定塑料、增强尼龙、玻璃钢、陶瓷、铸石、塑料电器、绝缘材料等非金属材料的冲击韧性。是科研单位、大专院校、非金属材料生产厂家进行质量检验的常用设备，该机是一种结构简单，操作方便，测试



# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615

精度高的仪器。该机符合 ISO179—92, ISO20126, GB1043 - 93 标准的要求。每种规格均有指针式、电子式和微控型三种机型。电子式冲击试验机采用高精度编码器技术，具有精度高、稳定性好和测量范围大等特点，数字化测量显示冲击强度及平均值，能量损失自动修正，打印试验报告等功能。

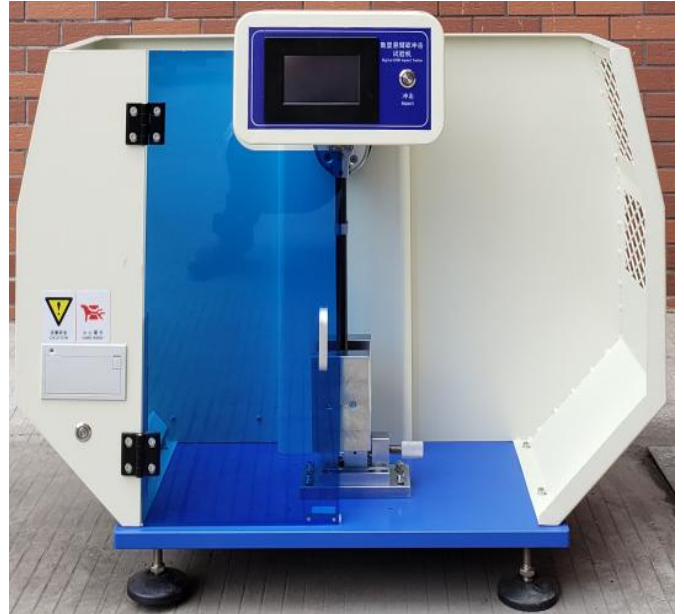
## 二、满足测试标准：

该机符合国际标准 ISO180—1992 《塑料—硬质材料悬臂梁冲击强度的测定》；国家标准 GB/T1843—1996 《硬质塑料悬臂梁冲击试验方法》、机械行业标准 JB/T8761—1998 《塑料悬臂梁冲击试验机》。

## 三、主要技术参数：

- 1、冲击速度：3.5m/s ；
- 2、摆锤能量：2.75、5.5J 可调
- 3、摆锤扬角：150
- 4、摆锤中心至冲击刀刃距离：335mm
- 5、冲击刀刃至钳口上平面距离：22mm
- 6、刀刃圆角半径：R=0.8mm
- 7、电源：交流 220V 50Hz
- 8、净重：约 50kg
- 9、外形尺寸（约）：840\*680\*350mm

图片仅供参考





# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615

## 1 吨微电脑式拉力试验机

### 一、产品用途：

本机可测试各种鞋业、皮革、橡胶、塑胶、纺织、金属、五金、及航空、包装、建筑、石化、电工、车辆---等等材料之抗拉延伸、压缩、弯折、剪力、粘合力、剥离、撕裂---等等试验，为品质管制、进料检验、物性试验、力学研究、材料开发之基本设备。

该系列万能试验机适用于橡胶、塑料、纺织物、防水材料、电线电缆、网绳、金属丝、金属棒、金属板等材料的拉伸试验，增加附具可做压缩、弯曲试验。具有试验力数字显示，试验速度连续可调，试样拉断自动停机，峰值保持等功能。

功能与特点：

1、采用高精度、全数字调速系统及精密减速机，驱动精密丝杠副进行试验，实现试验速度的大范围调节，试验过程噪音低、运行平稳。

2、万向节采用十字插销结构，而且具有摆角限制功能，一方面便于试样夹持，保证试验同心度，另一方面很好的消除了不规则试样对传感器的影响。

3、触摸键操作方式，液晶显示器实时显示。显示界面可显示试验方法选择界面、试验参数选择

界面、试验操作及结果显示界面和曲线显示界面，方便快捷。

图片仅供

参考

4、可实现试样装夹时横梁快慢升降调整，具有过流、过压、过载等保护装置。。

5、选配微机接口，可外接微机实现试验过程的控制及数据的存储、打印。





# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615

## 二、主要技术参数：

- 1、最大试验力：5KG-1000kg
- 2、解析度：1/200000
- 3、力值单位：KG, N, LB
- 4、测试行程：1000mm 含夹具（夹具根据客户产品定制）
- 5、位移分辨率：1mm
- 6、测试速度范围：20~300mm/min 可设定上下及测试速度
- 7、停机方式：断裂自动停机
- 8、控制方式：液晶界面电脑控制器
- 9、动力系统：步进马达+减速机
- 10、传动方式：滚珠丝杆传动
- 11、主机尺寸：约 800\*600\*1850mm；
- 12、显示方式：电脑显示
- 13、有效支柱间距：前后测试空间不受限止  
左右测试空间：400mm
- 14、自动停机装置：1.上下限行程保护装置,  
2.最大容量超载保护  
3.漏电保护、
- 15、检测项目：实时值、最大值、断裂值、伸长量、断点比例、试验日期
- 16、打印项目：最大值、断裂值、断点比例、试验日期

## 三、功能介绍：

1. 自动标定：系统可自动实现示值准确度的标定；
2. 可自动求取位移对应的力值；
3. 根据试验力的大小切换到适当的量程，以确保测量数据的准确性；
4. 自动显示：在整个试验过程中，实时显示试验力、峰值、试验状态；
5. 自动控制：试验参数输入完毕，可自动完成试验过程；



# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615

6. 破断判断: 试样断裂后, 移动横梁自动停止移动;

7. 限位保护: 具有机械和程控两级限位保护功能。

8. 测试项目: 弯曲模量、弯曲强度、断裂伸长率、拉伸强度、拉断力等试验。

## 四、软件介绍:

### 一; 详细规范 :

A. 高精度力量传感器:  $0\sim 1000\text{KG}$ 。力量精度在  $\pm 0.1\%$  以内。

B. 主控制器采用 21 世纪最先进的 32 位 ARM 处理器, 处理速度达到奔腾级通用计算机的水平, 相比传统的 8 位单片机测控系统整体性能大大提高, 运算速度更快, 控制精度更高。

C. 动力系统: 步进马达, 精密螺杆。

D. 控制系统: 采用 Pulse Command 控制方式使控制更精准速度控制范围  $0\sim 500\text{mm/min}$ 。具有快速粗调与慢速微调功能。测试后自动回归原点、自动储存。

E. 数据传输方式: RS232 传输

F. 显示方式: UTM107 WIN-XP 测试软件计算机屏幕显示。

G. 简洁的全程一档与精密全程七档力量线性双校正系统。

H. 豪华测试界面软件可实现定速度、定位移、定荷重(可设定保持时间)、定荷重增率、定应力增率、定应变增率等控制模式加上多阶控制模式可满足不同的测试要求。

I. 测试空间: 测试宽度约  $400\text{mm}$  (标准规格) 行走空间  $1000\text{mm}$  (不含夹具) (标准规格)

j. 安全装置: 过载紧急停机装置、上下行程限定装置、漏电自动断电系统、自动断点停机功能。

### 二. 材料试验机软件功能介绍: 选配

A. 测试标准模块化功能: 提供使用者设定所需应用的测试设定, 范围涵盖 GB、ASTM、DIN、JIS、BS... 等。测试标准规范。

B. 试品资料: 提供使用者设定所有试品数据, 一次输入永久重复使用。并可自行增修公式以提高测试数据性。



# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615

- C. 双报表编辑:完全开放式使用者编辑报表,供测试者选择喜好的报表格式(测试程序新增内建 EXCEL 报表功能扩展了以往单一专业报表的格局)
- D. 各长度、力量单位、显示位数采用动态互换方式,力量单位 T、Kg、N、KN、g、lb,单位 mm、cm、inch。
- E. 采用多线程并行处理技术,测试过程中实时同时显示力量-位移、力量-时间、位移-时间、应力-应变等曲线,可随意切换到想看的曲线画面,并可查看用户设置等。
- F. 业界创新的 Microsoft Word 报表格式,简单易用,只要您会使用 Word,就可编辑出您想要的精美报表。
- G. 测试结束可自动存档、手动存档,测试完毕自动求算最大力量、上、下屈服强度、环法、逐步逼近法、非比例延伸强度、抗拉强度、抗压强度、任意点定伸长强度、定负荷延伸、弹性模量、延伸率、剥离区间最大值、最小值、平均值、净能量、总能量、弯曲模量、断点位移 x%荷重、断点荷重 X%位移、等等。
- 备份:测试数据可保存在任意硬盘分区。
- H. 多种语言随机切换:简体中文、繁体中文、英文。
- I. 软件具有历史测试数据演示功能。

### 三. 材料试验机附件:

- A. 一年保固书及中文操作说明书各一份。
- B. 随机赠送标准材料试验机夹具一组。



# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615

## 热变形、维卡软化点温度测定仪

该机型主要用于塑料、硬橡胶、尼龙、电绝缘材料、长纤维增强复合材料、高强度热固性层压材料等非金属材料的熱变形温度及维卡软化点温度的测定试验；该系列机型控温精确，操作简单，是一种智能化极高的测试仪器，广泛应用于大专院校，科研单位及产品质量监督检验单位。

### 执行标准

GB/T 1633、8802、1634、ISO 2507、75、306、ASTM D 1525、648 等标准。

### 主要技术参数

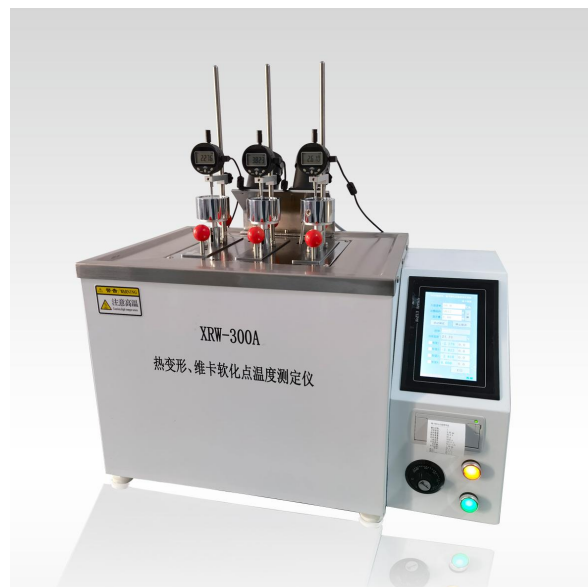
1. 测温范围：50℃~300℃
2. 分辨率：0.01℃
3. 变形范围：0~13mm
4. 分辨力：0.001mm
5. 控制输出：PWM脉宽调制
6. 控温方式：模糊PID控制、匀速升温
7. 采样频率：7次/秒，每次采集4-8个通道
8. 人机交互：7寸彩色液晶，触摸屏输入。
9. 电源电压：220V，50Hz/60Hz。

### 产品特点

#### 1、控制系统：

本控制系统为基于 32 位 ARM，cortex-M3 内核的意法半导体公司主打产品；主频 108MHz，JTAG 调试接口；多种通讯接口；性能优越。

人机交互为 7 寸电容触摸屏，反应灵敏，触摸操作，方便简单；中英文切换（系统环境中设置）。



图片参考

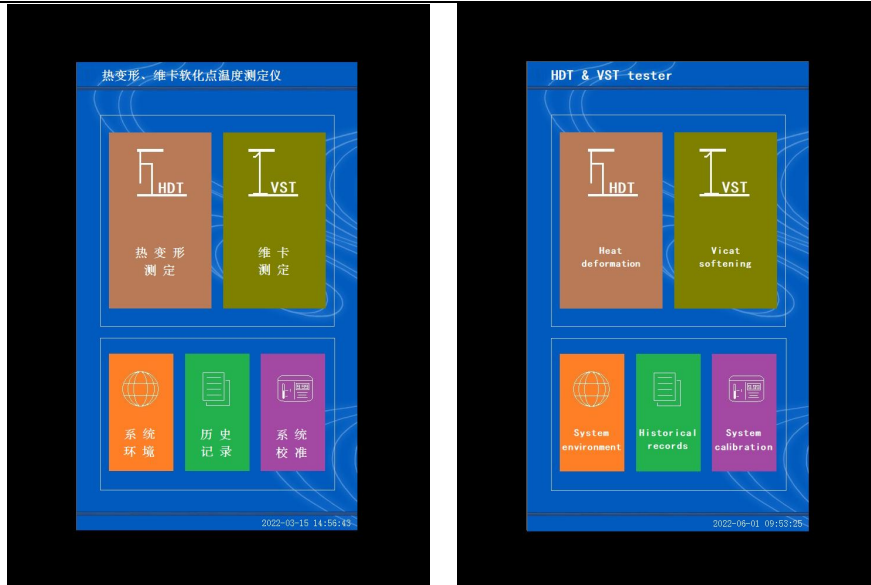


# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615



## 2、温度采集:

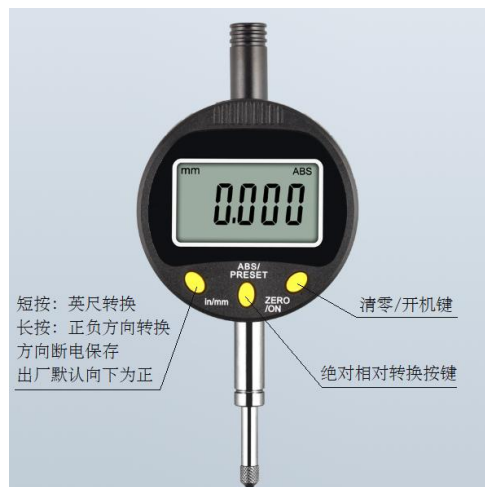
模块采用进口 Cirrus Logic 高精度转换芯片和双 TI 采样芯片;  
可设定为单路控采温模式、一架一路采温模式;  
支持 1-4 架 (01 型)、5-8 架 (02 型)。

## 3、温度控制:

采用模糊 PID 控温模式, PWM 脉宽调制输出, 使得系统升温均匀;  
满足 120°C/小时和 50°C/小时升温速率, 也可设置成其他速率。

## 4、位移采集:

采用 B3-12W 型数显形变测量表, 分辨率 0.001mm, 系统位移无误差, 实时采集;  
标准 miniUSB 线, 供电数据一体, 无须安装电池;  
可设定最多 2 组 4 架试样工作 (01 型) 或最多 4 组 8 架试样工作 (02 型)。



## 5、试验标准:

可灵活完成各种国标试验、国际标准试验;

## 6、报告打印:



# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615

试验完成后，可打印试验报告，也可在历史记录中打印历史报告。



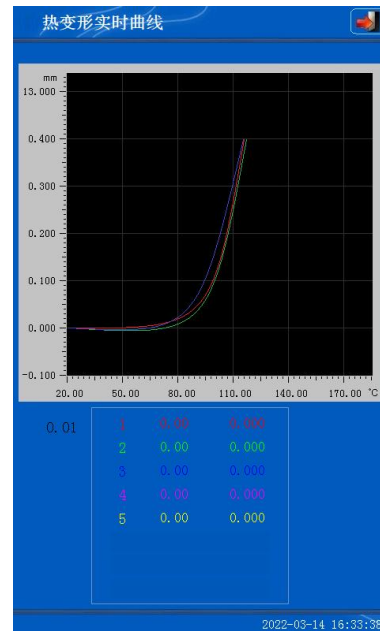
## 7、历史存储：

试验完成后，可保存试验结果，并在历史记录中查看，可存储长达数年 2000 次试验结果

按日期存储，可打印历史记录，并输出试验时间。

## 8、曲线监控：

试验期间可实时查看位移-温度监控曲线。



## 9、系统提示与报警：

包含高清语音提示、蜂鸣器“嘀嘀”提示、触摸屏状态提示。

## 10、自动计算

输入试样尺寸等参数，可计算需要加载的砝码质量和热变形挠度（维卡位移）等参数；

也可手动输入。



# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615

## 公司资质介绍如下

## 部分成功案例如下：（不分先后）





# 苏州江凯机械设备有限公司

SUZHOU JIANGKAI Experiment Equipment Co., Ltd

ADD: 江苏省苏州工业园区唯亭金陵东路 253 号

TEL: 13003226496 FAX: 0512-67565615

苏州江凯机械设备有限公司是一家专业从事开发、设计和生产可靠性及环境试验设备的公司。拥有一支专业高效的人才团队，自主拥有机械设计及软件开发能力，生产的检测设备符合 GB、ISO、BS、ASTM、UL、JIS、CE 等试验标准。主要生产模拟环境试验设备：恒温恒湿试验箱、冷热冲击试验箱、步入式恒温恒湿房、高加速寿命试验箱、温湿试/振动复合试验装置、BURN-IN 烧机老化房、高温老化试验箱、盐雾试验箱、精密烤箱等。产品广泛用于 IT、通讯、电子、电线、电缆、塑胶、五金等行业和领域。公司本着“遵循标准，品质第一”的品质文化，为客户提供优质、精准、耐用的检测设备，主要零部件采用欧、美、日名厂产品，以确保品质，保证设备使用寿命超出客户的期望值。帮助客户提升品质，降低成本，增强市场竞争力。

