

电子拉力测试仪\拉力测试机

产品名称	电子拉力测试仪\拉力测试机
公司名称	福州艾普仪器有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	
公司地址	福州市晋安区连江中路272号二楼东侧
联系电话	13509391326 13706966260

产品详情

重量：	36 (kg)	类型：	拉力测试机
型号：	FGS-500TV-S	测力类型：	拉力计
精度等级：	0.5%	品牌：	AIPU
加工定制：	是	外形尺寸：	410*310*800 (mm)
测量范围：	0-500 (N)		

电子数显拉力测试机fgs-500tv-s

该机台采用双立柱全封闭结构，具有体积小、结构紧凑、稳定性好、使用方便等优点，方便放置于工作台上进行试验,机台具有无极调速及手动（点动）、自动控制切换功能。适用于科研机构及橡胶、塑料、纺织品、复合材料、电子零件、汽车配件等产品零配件的拉压力、插拔力、破坏力等测试。

一．主要技术指标

机台最大承载力：500

n (示所配推拉力计负荷) 可配置推拉力计：0-500n测试误差：±0.5%试验速度：20-350 mm/min (其它速度可定制) 试验行程：300 mm (未含夹具) 速度精度：±1%力值分辨率：0.001-0.1n(示所配推拉力计)测试方式：点动/自动切换夹具配置：25mm宽拉伸夹具或φ30圆盘压缩治具电源：ac 220v外形尺寸：320*410*800 mm净重：36 kg

二.主要功能与特点:

具有精度：±0.5% (相对精度)、重复性误差：±0.2% (相对误差) 的高精度；

抓取峰值 (最大值) 机能；

峰值保持自动解除机能，峰值的保持时间可自由设定；

数值液晶显示，带led背光照明，在任何光线环境下均可达到高清晰显示；

三种单位制（n、kn/kgf、gf、tf/lbf、klbf）可供选择，并能自动换算；

自动电源关闭机能，具有可设定00-120分钟的自动电源切断时间；

采用高速率a/d变换器，采样速度（response）可改变（50-500hz）；

带计算机通讯软件（基于windows xp系统及microsoftoffice2003软件），通过usb端口输出，可将力值数据传输至个人电脑并保存到电子表格中，并能将多组力值数据生成曲线图形，做统计、分析、打印等相关处理；

可设定区域的重力加速度值（g），因此没有重力单位引起的地域性差异；

特有的断点和过载输出信号，可连接到电动试验台或其它执行机构，可实现断点和最大值停机之控制机能；

可用来测试：拉力、压力、剥离力、撕破力、粘力、弯曲力、破断力、焊接力、刺破力、开启力等力学性能。

自动显示：在整个试验过程中，实时显示试验力、峰值、试验速度；

具有超行程限位、过载自动停机功能。

将仪器配置的软件装入个人电脑，可将力值数据传输至个人电脑并保存到电子表格中，并能将多组力值数据生成曲线图形，做统计、分析、打印等相关处理。

安装与运行环境：

cpu：双核2.0以上；

内存：512mb以上；

硬盘：1g以上；

显卡：128mb以上；

光驱：cd-rom或dvd-rom；

系统：windows2000/xp；

软件：microsoft excel(2003版本)。

电脑读取数据界面：

电脑图表生成界面：

三.可选配推拉力计规格：

型号	hf-02	hf-05	hf-1	hf-2	hf-5	hf-10	hf-20
最大荷重	200gf	500gf	1000gf	2kgf	5kgf	10kgf	20kgf
	2n	5n	10n	20n	50n	100n	200n
分辨率	0.1gf	0.1gf	0.1gf	0.001kgf	0.001kgf	0.001kgf	0.01kgf
	0.001n	0.001n	0.001n	0.01n	0.01n	0.01n	0.1n
相对精度	±0.5%						
单位	n、gf、lbf			n、kgf、lbf			
输出信号	比较判定、过负荷报警输出						
电源	1200mah/4.8v/ni-mh可充电电池组，配ac电源适配器（充电兼用电源）						
充电时间	约7小时						
使用时间	连续使用约40小时（充满电时使用温度25℃）						
传感器	内置传感器						
使用温度	10-40℃						
外形尺寸	220*60*35mm						
重量	约400g						