

电脑式粘结强度试验机

产品名称	电脑式粘结强度试验机
公司名称	东莞市粤南实验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞寮步镇良边工业区
联系电话	076989918606 18925581679

产品详情

一、设备概述：电脑粘结强度试验机是本公司精心设计的一款以铝合金型材为主体的机台，它不仅体积小、用途广、不占空间，而且配有方便可滚动的工作台底座，操作起来也十分方便。可以通过电脑实现全电脑控制并打印标准试验报告；彻底改变传统拉力式试验机机台笨重、操作复杂、性能单一之缺点。外观采用挤型封板及高级烤漆处理，更显美观大方。

尤其适合做生产线上控制产品质量的检测仪器。该系列机型主要适用于试验负荷低于500KG以内的非金属及金属拉力试验。

二、主要功能：此机适合于各种硅酮胶，硅胶、胶粘制品，纺织，橡胶，塑胶，合成革，胶带，塑料薄膜、复合材料，电子材料，金属等行业的拉力及制品做拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离（90度和180度）、撕裂、两点延伸等多种试验，用以判定产品的质量。

三、主要特点:采用进口光电编码器进行位移测量，控制器采用嵌入式单片微机结构，内置功能强大的测控软件，集测量、控制、计算、存储功能于一体。具有自动计算应力、延伸率、抗拉强度、弹性模量的功能，自动统计结果；自动记录最大点、断裂点、指定点的力值或伸长量；采用计算机进行试验过程及试验曲线的动态显示，并进行数据处理，试验结束后可通过图形处理模块对曲线放大进行数据再分析编辑，并可打印报表，产品性能达到国际先进水平。

四、主要技术参数：

电脑拉力强度试验机

1.机台容量：500kg 5000N

2.测试速度：1-300mm/min键盘输入控制

液晶可单独测试及绘出曲线,也可与PC连接全自动控制.

3.多种单位切换:kg,g,lb,n,kn等

4.控制方式:全自动控制(具全自动回位原点)

5.机台行程：1000mm

6.扩展配置：可加配多个传感器，

7.测量精度：< 0.5%

8.测力：分辨率1/200000

9.软件功能

10.操作方式：全部由键盘、鼠标操控测试、亦可由机台快捷键调整夹具位置。

11.作业平台：Window操作系统。

12.彩色画面并具多种语言显示。

13.操作模式：RS232接口双向传输。

14.操作画面可无限次测试数据同时显示。

15.试验型式：拉力、压力、剥离、撕裂、三点抗弯、四点抗弯、摩擦、潜变、疲劳、弹簧等试验，也可自行定义试验步骤方式测试试片。

16.试验开始可设定是否自动归零，试验结束可设定是否自动回位或存档。

17.自定义停机模式设定。

18.软件保护：超行程、超容量保护。

19.力量分辨率可自行调整，最大可达1/200,000。

20.单位：分力量、长度、应力、时间、能量、速度等十几种单位，内含各种公英制单位，同时可设定各单位小数字数。

21.实时数据：具有五种实时数据，内容名称可自行调整

22. 曲线图：可自行调整X、Y轴数据内容，图形可自动缩放大小或固定范围。

23. 多条试验曲线可同时比较，并具有平移功能。

24. 分析公式：最大力量、最大应力、延伸率、弹性系数、降伏点、能量、模数曲点、高点平均等二百多种计算公式；也可自行编辑计算公式。

25. 统计分析：可自行设定统计项目，如平均值、标准偏差、最大值、最小值等。

26. 报表内容可自行设定，并可依需要重新设计(免费一次)。

27. 报表可打印公司名称、商标、试验条件、数据分析表格、曲线图等，也可输入适当备注。

28. 报表打印自动分页。

29. 荷重元多段校正系统，提高精度。

30. 试验条件存取功能：依硬盘大小可储存不同试验条件。

31.档案储存路径可自行变更。

32.密码功能，便于管理。

33.不同试验档案可合并比较。

34.所有试验数据可导出，用EXCEL开启编辑。

35.数据分析表格可导出，用EXCEL开启编辑。

36.曲线图可绘出成标准图形文件。

主机重量 (约) 90 Kg

主机尺寸 420 × 320 × 1000mmm (长*宽*高) (含工作台底座高度)

电机：雷塞步进电机+驱动+高精度滚珠丝杆

电源 220V、50HZ

功率 0.4KW (根据不同力值需求 , 标配不同功率电机)