

卧式扭转弹簧试验机SHADT卧式弹簧试验机

产品名称	卧式扭转弹簧试验机SHADT卧式弹簧试验机
公司名称	上海楚承电子科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:YINGBOTE/英伯特 型号:SHADT 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉柘公路825号2幢158室
联系电话	021-61843994 13122336250

产品详情

SHADT卧式扭转弹簧试验机——产品介绍

SHADT卧式扭转弹簧试验机是为测试和检测各种扭转弹簧而设计制造的一种智能化多功能计量仪器。可用于各种形状的扭力弹簧、涡卷簧和其它弹性扭力件的扭矩测试。具有操作简单，精度高、功能全、携带方便等特点，广泛应用于各种电气、轻工、机械制造、科研机构等行业。

主要特点：

- 1、高精度、高分辨率、采样速度快、大屏幕显示。
- 2、上、下限值可设定，具有声光报警功能
- 3、三种参数显示（扭矩力值，旋转角度，弹簧刚度）。
- 4、三种单位N·m、kgf·cm、lbf·in互相转换。
- 5、实时、峰值、自动峰值三种模式可随意切换。
- 6、峰值保持、自动解除功能、解除时间自由设定。
- 7、无操作自动关机功能，时间可自由设定。

- 8、存储量大、可保存99组测试数据。
- 9、内置微型打印机（选装）
- 10、USB接口与PC通讯，可连接电脑做同步测试。

按键说明：

- 1、ON/OFF键：可以用来开机和关机。
- 2、角度清零键：在实时测量时，按此键可以修正角度零点。
- 3、查看键：在测量界面时通过此键可以查看存储的测量数据。
- 4、清零键：在实时测量时，按此键可以修正扭矩零点。在峰值和自动峰值时，按此键可以清除峰值，恢复到零点；在查看界面时，按此键，可以清除当前储存测量值，长按此键可以清除全部存储测量值。在用户设置界面，按此键不保存数据退回上一级界面。
- 5、峰值键：在测量界面时用来切换实时、峰值、自动峰值三种测量模式，在设置界面具有上移功能。在查看界面，按此键可以查看上一个数据。
- 6、保存键：在测量界面时用来保存测量的数据，在设置界面具有下移功能。
在查看界面，按此键可以查看下一个数据。
- 7、打印键：在测量界面，按此键可以打印存储的测量值（无打印功能的除外）。在设置界面具有左移功能。
- 8、单位键：在测量界面时用来切换N·m、kgf·cm、lb·in三种单位。在设置界面具有右移功能。
- 9、设置键：用户在测量界面可以通过此键进入设置菜单，并且在设置数据时按此键保存数据。

卧式扭转弹簧试验机程序

- 1、根据测试要求，选择合适的芯轴，将芯轴安装到两边测试头的安装孔上，
再将被测弹簧安装到主测试芯轴上，一端通过次芯轴将其固定。
- 2、摇动手柄，使第三芯轴与扭簧另一端接触，在刚接触时力值和角度同时清零。
- 3、液晶屏上显示扭矩值和角度值为零。
- 4、根据扭簧测量要求，平稳均匀旋转测量手柄，即可显示被测扭簧的技术参数。
- 5、重复上述的操作可以验证扭簧的技术参数。

注意事项、保养及维修

- 1、请勿超负荷测试扭矩，一定要在扭矩测试仪的测试范围内测试扭矩，否则会损坏仪器，更有可能会造成危险。
- 2、请勿敲击液晶显示屏将物体放在液晶显示屏上。
- 3、请勿用指甲、利器或尖的物体按功能键。
- 4、请勿在水、油或其他液体溅到的地方使用扭矩测试仪，要将扭矩测试仪存放于阴凉、干燥和没有振动之处。
- 5、请勿松动扭矩测试头的固定螺丝。
- 6、不要使用额定电压以外的其它电源，否则可能会引起电击或火灾。
- 7、请不要湿手拔出或插入插头，否则可导致触电。
- 8、请用柔软的布来清洁本机，将干布浸入泡有清洁剂的水中，拧干后再清除灰尘和污垢。不要使用易散发的化学物质，例如挥发油、稀释剂、酒精等。
- 9、使用和搬运过程中要轻拿轻放。
- 10、不要自行拆卸、修理或改造本机。些行为可能会引起仪器故障。
- 11、发生故障请与原购买处或本公司联系。
- 12、本产品自销售之日起一个月内，在正常使用及外观无破损情况下出现产品质量问题，客户凭销售发票原件、有效保修卡及完整包装到原购买处或本公司更换相同的规格型号的产品，更换以后的产品延续原产品的保修期限和条款。
- 13、本产品自销售之日一年内，在正常使用情况下，出现非人为故障属保修范围（用户自行拆机或在其他维修点维修本公司不与保修），客户凭销售发票原件和有效保修卡联系原购买处，可获本公司免费保修一年。
- 14、本产品的保修条款仅适用于在中国市场上销售的SHADT系列产品，对超过包换期及保修期限的产品，客户可向原购买处查询维修事宜或与本公司联系，由本公司提供有偿维修。

售后服务承诺

- 1、如产品在运输过程当中造成损坏，请拒收产品，所造成的问题由我司负责处理，我司在最快的时间再发货物。
- 2、免费保修年限：凡属本公司销售的产品，产品质量原因所发生的产品之故障，均自购买之日起免费保修12个月
- 3、凡超出一年的，均依故障状况酌情收取零件、维修费用；在此期间，如发生非产品质量原因的故障及

损坏，供方为需方维修服务的一切费用由需方承担。

4、一年后，供方继续提供有偿技术服务，终身维修。

5、非保修范围：凡属于使用、保管不当而导致故障的；未按规定使用电源而导致故障的；天灾、地变、鼠患、虫害导致故障的；自行拆卸维修导致故障的。

6、本公司所有产品到达用户处均为即插即用状态，校正和设定已在工厂内完成，用户可直接使用而无需专业人员指导安装，每款产品均附有通俗易懂的使用说明书。