

# 常州振动台 星汉振动试验仪器 振动试验台

产品名称	常州振动台 星汉振动试验仪器 振动试验台
公司名称	苏州星汉振动试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区木渎木胥西路89号
联系电话	13706200479

## 产品详情

振动台的操作方法：

第1步：应该将设备放到平整的地面，底部的放振材料要放置好，不能出现晃动，还要把电源接好。

第二步：要保证设备的电源已经开启，并且把时间和其他各项数据也设置好。只有看到设备正常运转后才能够降低转速切断电源。

第三步：要把测试的物品放到测试的工作台上面，还要固定好测试物品。

保养问题：

检查振动台的皮带和轴的润滑油，要及时的添加润滑油。还有不进行检测的时候，要确保电源的切断，保证台体的干净。在没有受过专门训练的人不能够随便的操作，以免造成不必要事故。

关于振动台的分类，有谁知道

机械式：振动台可分为不平衡重块式和凸轮式两类。不平衡重是指以不平衡重块旋转时产生的离心力，激振力和不平衡力矩和转速的平方成正比例。可以产生正弦振动，其结构简单成本低但是只能在约5Hz~100Hz的频率范围内工作，较大位移6mm峰峰值最较

电液式：设备的工作方式是用小的电动来驱动可控制的伺服阀，通过油压让传动装置产生振动。这种能产生很大的激振力和位移，常州振动台，如激振力可高达104kN，在很低的频率下能得到很大的激振力。大激振的液压台比相同推力的电动式振动台价格便宜。电液式的局限性和高频性差，振动试验台，上限工作频率低波形失真较大。虽然可以做随机振动但是随机振动激振力的rms额定值只能为正弦额定值的1/3以下。

电动式：振动台是目前使用最广泛的一种振动设备。它的频率范围比较宽，小型振动台的频率范围是0~10kHz，大型振动台的频率范围为0~2kHz，电动振动台厂家，动态范围宽容易自动或手动控制;加速度波形良好适合产生随机波动;可得到很大的加速度。电动式是根据电磁感应的原理当通电的恒定磁场受到力的作用半导体中通以交变电流时将产生振动。

## 振动台操作维修保养大全

振动台是模拟各种不同环境下所遭受的振动，是对电子、电工、玩具、机电等行业的研究、制造等进行其抗振能力的检验。

由于设备长期处在急剧恶劣的振动环境之中，所以在保养方面需要极为注意，下面小编为大家讲述该设备的保养方法。

1、在设备的运动轴和皮带在需要加入一定的润滑油，设备在运行时部件载荷大，温度较高、间隙相对小，电动振动台，加入润滑油之后，在运行时可减小摩擦力、降低磨损的作用，增加工作效率，延长其使用时长。

2、在做ISTA-IA检测时，操作人员需要守护试验器件，防止在无人看管的情况下试验器件划出台面，促使围栏损坏。

3、齿轮减速箱内的齿轮油每半年更换一次。

4、设备不进行任何工作时，电源必须关闭，且保持台体各部分清洁。

常州振动台-星汉振动试验仪器-振动试验台由苏州星汉振动试验仪器有限公司提供。苏州星汉振动试验仪器有限公司(www.xh-zd.com)是从事“试验台，振动台，冲击台，机械台，电动台等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：谭总。