

## 机械式振动台技术资料

### 一、用途

机械式振动试验系列广泛适用于国防、航天、通讯、电子、汽车、家电等行业。  
该类型设备用于发现早期故障，模拟实际工况考核结构强度试验，产品应用范围广泛、适用面宽、试验效果显著、可靠。

### 二、振动台产品特点：

采用先进可程式技术，可以设定程序，多段扫频可同时工作的功能  
具有单点、段、多段的时间定时、倒计时功能  
自主设计频率控制器，数字化控制与显示频率，PID 调节功能，使设备工作更为稳定、可靠  
控制参数实时同步显示，无须人工干预。  
精确达到可控制效果，并可预示控制曲线图  
精密型设计制造，一体式垂直和水平工作台面，外观精美，超静音工作  
台面底座采用避振装置，安装方便，运行平稳，无需安装地脚固定螺丝  
内嵌式振幅预测程序及调幅容易  
定频及扫频操作功能适应不同行业多种试验要求  
增加工作时间设定器，使测试产品达到更好测试要求

### 三. 参数表

型号	振动方向	负载	控制器	调频/扫频功能	编程功能	振动频率	工作台面
TZ-70B+	垂直	60kg	触摸式	有	有	5~55HZ	60×500MM
TZ-70BT	垂直	150kg	触摸式	有	有	5~55HZ	1200×1000
TZ-80BT	垂直	300kg	触摸式	有	有	5~55HZ	1100×800 MM
TZ-70ZY	垂直水平 一体式	100kg	触摸式	有	有	5~55HZ	1100×800 MM