



## 振动试验机 TZ-50F 技术资料

### 一、产品型号：TZ-50F

### 二、产品优势

- 1、产品性能优良、经久耐用，并可根据客户的特殊需求进行定制、价格合理。
- 2、独立自主的产品设计、生产，严格按照工艺要求生产，外型美观。
- 3、关键部件自主加工制造，可保证试验室的性能及品质。
- 4、公司拥有健全的质量保证体系，通过了 ISO9000 产品质量认证。
- 5、试验室有一年的免费保修期，拥有健全的售后服务保证体系。

### 三、用途

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。

### 四、振动台产品特点：

采用先进技术，可以设定定频、扫频切换功能

具有 段、时间定时、倒计时功能

专用频率控制器，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

精密型设计制造，一体式垂直作台体，外观精美，超静音工作

机台底座采用避振装置，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

四点同步激振，台面振动均匀

无级调整振幅，定频及扫频操作功能适应不同行业多种试验要求

增加抗干扰电路，解决因强电磁场对控制电路干扰

增加工作时间设定器，使测试产品达到更好测试要求

### 五、性能参数

- 1、功能：正弦波、调频、扫频、可程式、调幅、最大加速度、时间控制、
- 2、外体尺寸约 L\*H\*W： 400×350×300MM 工作台面：400×350MM
- 3、振动方向：垂直
- 4、最大试验负载（kg）：30



# 惠州市天卓创智仪器设备有限公司

公司地址 : 广东省惠州市惠城区河南岸三环南路 17 号

Tel:0752-2605400

手机: 13927351493

网址: <http://www.hztianzhuo.cn/>

---

- 5、隔离磁场功能：合金材质的面板可完全隔离磁场
- 6、调频功能：在频率范围内任一频率可调频
- 7、扫频功能：（上频率/下频率/时间范围）可任意设定真正标准来回扫频
- 8、可编程功能：可任意设定（频率/时间）可循环
- 9、频率：50HZ 定频不可调
- 10、空载随机最大振幅（可调范围 mmp-p）：0 ~ 2mm
- 11、最大加速度：10g
- 12、振动波形：正弦波
- 13、时间控制：任何时间可设（秒为单位）
- 14、电源电压（V）：220±10%
- 15、振动机功率（KW）：0.75