

# 电磁式振动试验机/汽车配件三轴振动试验台

产品名称	电磁式振动试验机/汽车配件三轴振动试验台
公司名称	宁波高新区宏旺仪器有限公司
价格	14800.00/台
规格参数	
公司地址	宁波市镇海区九龙湖镇公交车终点站
联系电话	86-057486534767 15888094105

## 产品详情

电磁式三轴振动台满足各标准测试，公司以中国高科技产品产业化为目标，通过我们的产品与服务为用户增强自身产品竞争能力是我们不变的追求。

电磁式三轴振动台用途：适用于[汽车零部件](#)、电子、家具、礼品、陶瓷、包装等产品进行相关振动试验。

一.功能: 满足各系列标准测试

1:型号: HW-TP系列

2:振动台以频率分: 0.5~600HZ

3:振动台控制模式: 标准控制(分P、W、T三种系列)

4:振动方向: 三轴(2个台体,垂直(上下/Y轴)+水平(左右或前后/Z+X轴))

5:振动方式

三轴(X+Y+Z轴/上下/前后/左右)

可垂直+水平独立输出供选择

可垂直+水平二组一起振动(最新专利)

另二组备用个别振动

6:振动波形:正弦波--可選擇(半波或全波)

垂直 + 水平:正弦波-可選擇(半波或全波)

垂直 + 水平可单独做半波

垂直 + 水平可单独做全波

垂直 + 水平可分一组做半波/另一组全波

垂直 + 水平可二组同时做(半波或全波)

7:振动频率:0.5~600 Hz可任意设定( $\pm 0.1\%$ )

8:最大试验负载(kg): 0~100kg

9:振动台面尺寸H: 6mm

最新专利:频率共振最好增加1倍稳定度

台面上有24个10mm螺纹孔

10:台体(H/高):依型号配置

更低更穩定(每少1公分穩定0.5%)

垂直台体:50\*16\*50CM/台面:50\*6\*50CM

水平台体:50\*25\*50CM/台面:50\*6\*50CM

11:振幅(可任意调范围mmp-p): 0-5.2mm

12:最大加速度可任意调: 0~22g(220m/s<sup>2</sup>)

13:最大正弦波激振力(推力): 2200kgf(重量\*加速度)

14:时间控制: 任何时间可设(秒为单位)

15:最严酷条件下电源电压(V):  $220 \pm 20\%$ /(50/60Hz)

15:最严酷条件下电流: 10 ( A )

17:振动机功率: 2.2 ( KW )

18:冷却方式: 自然风冷

19:温湿度: 温度-10 ~+80 /湿度10%~95%

20:噪音: 50分贝以內

21:电磁场辐射: 100毫高斯以內(1公尺)

22:测量仪LD-T1(可测试20mm) (另購)

加速度0.1~199.9m/s<sup>2</sup>(峰值) 位移0.001~19.99mm(峰值)

23:另有6种标准台面可选择:亦可定做台面

20\*20CM 35\*35CM 50\*50CM

75\*75CM 100\*100CM 150\*150CM

24:总重量: 135 kg只供参考

25:可免费: 可附上此台设备本司检验报告表

26:附上: 各类检验标准垂直与水平振幅/加速度调整方式

27:共有二组独立输出: 备用另一组独立输出供使用

28:校验报告表:本司可免费附上此台设备出厂校验报告表

29:简易定加速度: 简易内做扫频频率变化加速度不变

30:简易定振幅: 简易内做扫频频率变化振幅不变

31:精密度: 频率可显示到0.01Hz

32:调频范围:0.5~600HZ 频率/时间/振幅/加速度可任意设定

33:扫频范围 : 0.5~600HZ

频率/速率/时间/振幅/加速度可任意设定

真正标准来回扫频及可循环,可设定无限组自动振动

34:可程式范围 :0.5~600HZ

可程式频率/时间/振幅/加速度可任意设定

可设定无限组自动振动

35:倍频范围:0.5~600HZ 倍频频率/时间/振幅/加速度可任意设定

可程式频率/时间/振幅/加速度可任意设定

可设定无限组自动振动

36:对数范围 : 0.5~600HZ

频率/速率/时间/振幅/加速度可任意设定

真正标准来回扫频及可循环,可设定无限组自动振动

37:485通讯接口: 可升级电脑控制机种

38:全功能电脑控制: 才含微電腦控制型

软件免费 通讯介面

隔离器 介面卡

手提电脑 打印机(A4)

MOUSE

全功能电脑控制:才含微電腦控制型

含电脑/打印(控制/储存/记录/打印)

可看出波形/频率/时间可输入对方与本司资料

调频/扫频/可程式/倍频/对数,可设定无限组自动振动

模组试验:可设定无限组自动振动:(调频/扫频/可程式/

倍频/对数)各种振动可彼此组合模组试验

可做跳跃频率/由定振幅转定加速度/由定加速度转定振幅)

研究部或单位可同时几种模组试验组合/自动时间/可重覆

二:基本配置:

控制箱\*1 调幅板(内置)\*2

包装可防潮湿/雨淋\*3 控制箱型号标签\*3

电源线\*1 橡胶脚垫(最新专利)\*8

保证书\*1 主控电路\*1

说明书\*1 合格证\*1

保证书\*1 包装共3箱(台体包装/控制箱包装)

三:免费赠送以下配件:

保险管\*10 台体脚杯套\*8

附上各类检验标准\*1 台体固定膨胀螺丝\*8

长橡胶带\*4 短橡胶带\*4

垂直振幅/加速度调整方式 水平振幅/加速度调整方式

四: 特殊台面尺寸 特殊重量 特殊振幅 特殊要求来电

0574-86534767/ <http://www.hongwang18.com>

五:振动台主要计算公式注:  $1g=9.8m/s^2$

加速度(单位g)= $0.002*f^2$ (频率单位HZ)\*D(振幅单位mmp-p)

注: 图片上电脑桌不含:

其他规格如有变动,以实际产品为主

六:另有各式振动台可选择

综合试验振动台:温度-60 ~+150 /湿度10%~98%(另購)

冲击型振动台:半手动冲击型(另購)

生产线机种垂直(Y轴/上下)振动台(另購)

旋转式振动台(另購)

摇摆式振动台(另購)

出货提供商业标准设定方法(比国标严格)

扫频:10-55-10Hz/1.5mm/8小时

扫频:20-60-20Hz/2g/8小时

单组频率:35/1.5mm/8小时