

电磁振动台,湖北地区甩电磁振动试验台,机械电磁振动试验台

产品名称	电磁振动台,湖北地区甩电磁振动试验台,机械电磁振动试验台
公司名称	武汉尚测试验设备有限公司
价格	14200.00/台
规格参数	
公司地址	武汉武昌区白沙洲都市工业园江国路
联系电话	86-02786836568 13995654007

产品详情

武汉尚测试验设备有限公司研制的吸合式电磁振动台，主要用于各行各业的研究、品质、生产测试检验，检验产品因运送、使用、保存等产生的碰撞振动而使产品于某一段时间产生不良。

SC电磁振动试验台的详细资料：

一、SC系列[电磁振动试验台](#)用途：

振动机用在各行各业的/研究/品质/生产测试检验用

任何产品因运送，使用、保存、会产生碰撞振动而使产品于某一段时间产生不良

很多产品使用中，因习惯，很多产品皆于此时不良

甚至刚超保修期或因价值不高或因服务点难找，

产品对品牌的不良批评，有多少厂商知道呢？

直正能于设计生产品质即可帮助产品预期看不到的缺点显示再加以改进。比如

a. 设计时，可分析破坏点、易不良点

b. 品质时，可分析每一批次所产生的不同易不良点

c. 生产时，可完全一边振动一边测量，更使产品不良率早发现

二、SC电磁振动试验台:架构.特点.介绍.

采用电磁圈自我迴路,产生高电感应

使用疊合绕法/产生吸合动作

进向/出向同迴路,只留下2端,当电流根据左手定律,因疊合作用电感感量,也从而产生高激振力,而达到稳定的吸合动作

吸合式电磁振动台:元件组成: a:高电感电磁圈 b:超高电感矽钢片-E/下片,I/上片产生器
c:弹簧钢片:特殊处理d:支撑架 e:底座f:台面g:护套

不会受质量变动,改变承重或激振力

因台面/底座/支撑架/弹簧钢片,一体合成配合电磁圈,更有效提高均匀稳定度,不受不规则物品的限制,产生不均匀及中心点稳定问题,减少治具费用

振动方式:中心水平线为0,往上振往下振,真正合乎振幅幅度mm(p-p)的要求,解决高频圆形电磁振动台缺点

真正解决:各高频式电磁振动台很难解决(在50Hz时/5mm/20g/重量100kg以内)不受影响的技术

三、SC吸合式电磁振动台:控制系统 说明:

采用積体电路模块,产生频率调控变化,达到所要频率值

产生各种波型:正弦波(全波/半波),脈波/三角波/方波各模块

控制系统由各模块组成:如下a:数位式面板b:开关板c:功率调控板d:振幅/加速度调控板e:各种波型产生器
f:过压/过流/过载/失速/PLC运转/时间设置/欠压/过热保护g:负载/过失速/过载报警h:自然风冷/温度-10
~+80 /湿度10%~95% i:50分贝以内(100毫高斯以内(1公尺))