

模拟运输 振动试验台生产厂商 跑马式振动试验机 来回式振动台

产品名称	模拟运输 振动试验台生产厂商 跑马式振动试验机 来回式振动台
公司名称	东莞市爱佩试验设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:爱佩科技 型号:AP-ZD-100
公司地址	东莞市常平镇朗贝村邮电十二街
联系电话	13316686114

产品详情

模拟运输 振动试验台生产厂商 跑马式振动试验机 来回式振动台产品用途：

本机适用玩具、电子、家具、礼品、陶瓷、包装等产品进行模拟运输测试，符合美国及欧洲运输标准。[适用标准]en、ansi、ul、astm、ista国际运输标准。

原理

此设备是根据美国及欧洲运输标准，并参照美国同类设备改进制造。利用偏心轴承在旋转中产生随圆形的运动轨迹来模拟汽车或轮船运输过程中货物产生的振动，碰撞。将测试平台固定在偏心轴承上，当偏心轴承转动时，测试平台的整个平面就会产生随圆形的上下前后运动，调整偏心轴随转动速度相当于调整汽车或轮船的行驶速度。

产品特点

- 1、价格低廉，价格只及美国同类产品的10%；
- 2、数字表仅显示振动转速/min；
- 3、同步皮带或链条驱动，坚固耐用；
- 4、试品装夹采用导轨式，操作方便、安全；

- 5、机台底座采用翻盖重型槽钢配减振胶垫，安装方便，运行平稳；
- 6、直流/交流电机调速，运行平稳，负载能力强；
- 7、回转式振动（俗称跑马式），符合欧美运输标准；
- 8、具有独时间控制、定时功能。

执行与满足标准

standards implemented and met

- astm d999运输包装的振动实验
- ista1a-2001国际安全运输组织1a标准
- en-71欧洲玩具安全标准

测试对象：包装待运的产品。

测试性质：模拟环境类测试，模拟产品在运输状态下的环境，评估产品包装设计的合理性质和产品本身的结构强度。

测试程序：将包装的产品以一定的速度振动相应的时间。（ista有详细测试步骤）

结果评估：经振动测试后产品不得失去功能及外观受到损坏。

模拟运输 振动试验台生产厂商 跑马式振动试验机
来回式振动台主要型号及技术参数specifications（可非标定制）

型号	ap-zd-100	ap-zd-200	ap-zd-300	ap-zd-600	ap-zd-1000
转速	100—300rpm（转/分钟）				
速度显示精度	1rpm（转/分钟）				
振动方式	往复式（跑马式，椭圆形振动）				
振幅（p-p）	25.4mm（1英寸）				
最大载重（kg）	100	200	300	600	1000
有效台面（cm）	100 × 120	120 × 120	120 × 130	130 × 150	140 × 150
电机功率	1hp（750w）	2hp（1500w）	3hp（2250w）	5hp（3750w）	10hp（7500w）
机台重量（约）	200kg	250kg	300kg	400kg	600kg
单位选择	h（小时）、m（分钟）、s（秒）				
时间设定范围	0seconds秒~99hour小时				
调速方式	dc直流高速		ac交流高速		

电源 ac22050/60hz ac 380v 50/60hz (三相四线+保护地线)

本产品的加工定制是是，品牌是爱佩科技，型号是AP-ZD-100，测量范围是1000 × 1200，尺寸是1200 × 1200 (mm)，重量是100 (kg)，适用范围是本机适用玩具、电子、家具、礼品、陶瓷、包装等产品进行模拟运输测试，符合美国及欧洲运输标准。[适用标准