

# XK539垂直水平振动台

产品名称	XK539垂直水平振动台
公司名称	东莞市星凯精密仪器设备有限公司
价格	19500.00/台
规格参数	品牌:XK539 型号:XK539
公司地址	东莞市长安镇沙头鼠山路14号
联系电话	076981287239 15279627577

## 产品详情

### 一.垂直水平振动台产品概述

1.振动台-电磁振动试验系统，广泛适用于国防，航空，LED半导体，照明灯具，电器，汽车配件，光电通讯，电子，汽车摩托车，家电等行业，该类型设备通过对产品的震动试验而发现早期故障，模拟实际工况考核和结构强度试验垂直水平振动台及抗振动能力试验。

2.振动测试的要义在于确认产品的可靠度以及将不良品在出厂前筛检出，并评估其不良品的失效分析以期成为一个高水准、高信赖度的产品。垂直水平振动台是通过左右上下不同的方向进行振动。

### 二.垂直水平振动台试验目的

振动测试的目的，在于实验中做一连串可控制的振动模拟，测试产品在寿命周期中，是否能承受运送或振动环境因素的考验，也能确定产品设计及功能的要求标准。据统计的数据显示提升3%的设计水准，将增加20%的回收及减少18%的各项不必要支出。振动模拟依据不同的目的也有不同的方法，如共振搜寻、共振驻留、循环扫描、随机振动及应力筛检等。

### 三.垂直水平振动台主要技术参数

型号	振动方向	频率范围	扫频范围	振动台体尺寸 (mm)
HJ	垂直+水平	1-600HZ (可调)	1-600HZ (可调)	500*500*150 500*500*250

1.工作台尺寸 (L\*W) : 500mm\*500mm

2. 振动波形：正弦波；半弦波
3. 频率解析精度：解析精度：0.01Hz
4. 扫频解析精度：解析精度：0.01Hz
5. 振幅（p-p）：0~5mm
6. 三轴振动台最大加速度：20g（加速度、频率、振幅是相互影响）
7. 最大试验负载：100KG
8. 调频功能:在频率范围内任一频率必须在（最大加速度<20g最大振幅<5mm）
9. 扫频功能（0.01Hz）（上频率/下频率/时间范围）可任意设定真正标准来回扫频（振幅随频率变化）
10. 可程序功能（0.01Hz）15段每段可任意设定（频率/时间）可循环
11. 倍频功能（0.01Hz）15段成倍数增加 低到高频 高到低频 低到高再到低频/可循环
12. 垂直水平振动台对数功能（0.01Hz） 下到上频 上到下频 下到上再到下频--3种模式对数/可循环
13. 时间控制:KOWIN科文振动台任何时间可设（秒为单位）
14. 485通讯接口如要连接电脑做控制、储存、记录、打印之功能需另买介面卡程式电脑。
15. 精密度:频率可显示到0.01Hz，精密度0.1Hz
16. 振动机功率：2.2KW
17. 电源电压（V）：220±20%
18. 垂直振动台体尺寸（CM）：50\*50\*15
19. 水平振动台体尺寸（CM）：50\*50\*25
20. 如需看出振幅、波形、加速度、最大加速度准确数字需另购测量仪。

#### 四、垂直水平振动台振动的效应

- 1.结构的强度；2.结合物的松脱；
- 3.保护材料的磨损；4.零组件的破损；
- 5.电子组件之接触不良；6.电路短路及断续不稳；
- 7.各件之标准值偏移；8.提早将不良件筛检出；
- 9.找寻零件、结构、包装与运送过程间之共振关系，改良其共振因素。

## 五、垂直水平振动台售后服务

- 1.厂家无偿提供安装、调试、培训服务
- 2.设备整机免费保修壹年，终身维护
- 3.保修期内技术人员免费进行季度保养
- 4.为提升设备的使用寿命及时对用户进行服务跟进

公司自成立以来，先后荣获过东莞市民营科技企业资格证书、广东省民营科技企业认定证书、东莞市创新创业大赛二等奖、广东省创新基金三等奖、国家高新技术企业认定、中国（试验测试仪器行业）十佳品牌、多项广东省高新技术产品证书和十多项核心专利证书等荣誉。始终坚持以人为本，以创新为发展动力，坚定实施技术创新、制度创新和管理创新，目前公司已拥有大批高素质的专业人才，着眼于“国内领先、国际同步”的企业目标，在技术攻关、技术创新领域勇于攀登，积极进取。垂直水平振动台