



产品特点

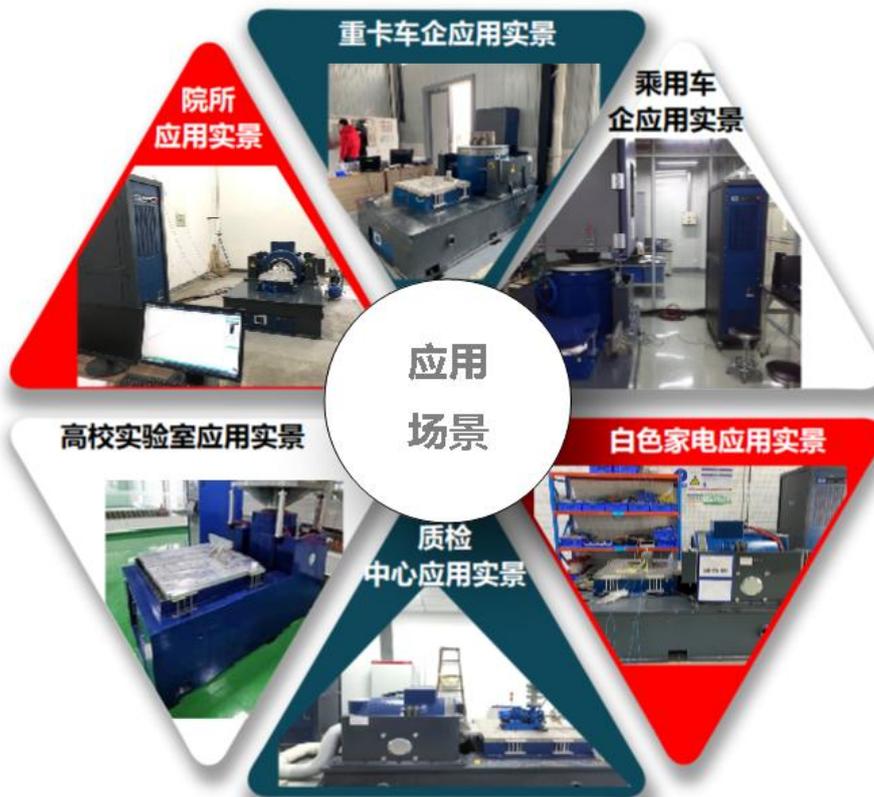
- 配备自动对中系统，控制动圈在运动时始终处于平衡位置
- 动圈导向采用静压轴承，容许偏载力矩高达 10000N.m
- 两倍的正弦冲击力（可选三倍）
- 随机与正弦激振力 1:1 (0.8)
- 位移峰峰值 51mm、76mm 或 100mm
- 动圈质量轻，工作台面大
- 耳轴部位的空气弹簧隔震效果好
- 中心室的空气弹簧承载能力强，低频性能好
- 双磁路设计，漏磁低，磁场均匀
- 水平与垂直切换时配置电动转向装置



推力大，承载重
噪音低，冷却效率高

Vib 系列水冷式电动振动试验台 推力范围 25-600kN，最大负载从 300kg 到 15000kg，广泛应用于航空、航天、

兵器、船舶、轨道交通、汽车、仪器仪表等领域产品的整机和零部件的可靠性试验。水冷式大型振动试验系统具有比风冷式更优异的散热效果，适用于更大型的被测件。可分别完成三轴向的正弦振动试验、宽带随机振动试验以及经典（半正弦、梯形、后峰齿）脉冲和冲击响应谱试验。配置气候箱，还可完成多环境综合试验。





试验标准

包装运输振动试验

GB/T 4857.7-2005 包装运输包装件基本试验第 7 部分：正弦定频振动试验方法；

GB/T 4857.10-2005 包装运输包装件基本试验第 10 部分：正弦变频振动试验方法；

GB/T 4857.23-2003 包装运输包装件随机振动试验方法；

地震模拟试验

YD 5083-2005 电信设备抗地震性能检测规范；

YD 5096-2005 通信用电源设备抗地震性能检测规范；

HAF J0053-1995 核电设备抗震鉴定试验指南；



应用场景

常规振动试验

道路交通类：道路车辆电子电气设备、轨道交通机车车辆设备与装置、汽车零部件等；

计算机类：电脑、显示屏、主机、电脑元器件、医疗设备等精密仪器等；

电子通信类：手机、射频器、电子通信元器件等，PCB、PCBA；

电器类：家电、灯具、变电器等各类家用电器设备、仪器仪表、医疗器械；

其他：

包装箱、运输设备等；

GB/T 2423.10、GB/T 2423.11、GB/T 2423.35、GB/T 2423.36、ISO 8318-2000、ISO 16750-3 等；



系统构建

基于先进的闭环单轴或多轴振动控制器，低噪声、免地基设计的振动台体，全数字式模块化、最新 IGBT 先进技术功率放大器三大部件组成，能够精确的模拟真实的振动、冲击激励对试件可靠性的作用。



