



关于iHALT

我们是专注于高加速寿命测试（HALT）仪器设备研发与技术服务的创新企业。致力于提供国产化、高性价比的HALT整体解决方案。自主研发核心振动台与控制软件，类地震激励的专利技术，重新定义产品可靠性测试。

振动台:三轴六自由度宽频域随机振动

振动测试平台类地震的方式激励产品共振，产生宽频域高频率的振动，以新的激振方式和加速的效率对产品进行检测，以发现缺陷。

控制软件

自主研发的基于python高级语言打造的界面软件，可以在跨平台操作电脑上轻松控制。

高加速寿命 测试类地震 专利振动台

联系我们

Tel:18145813381

www.iHALT.cn
tech@ihalt.cn
ihalt@foxmail.com

深圳市宝安区福永街道白石
厦东区美华路福圳工业园11
栋110



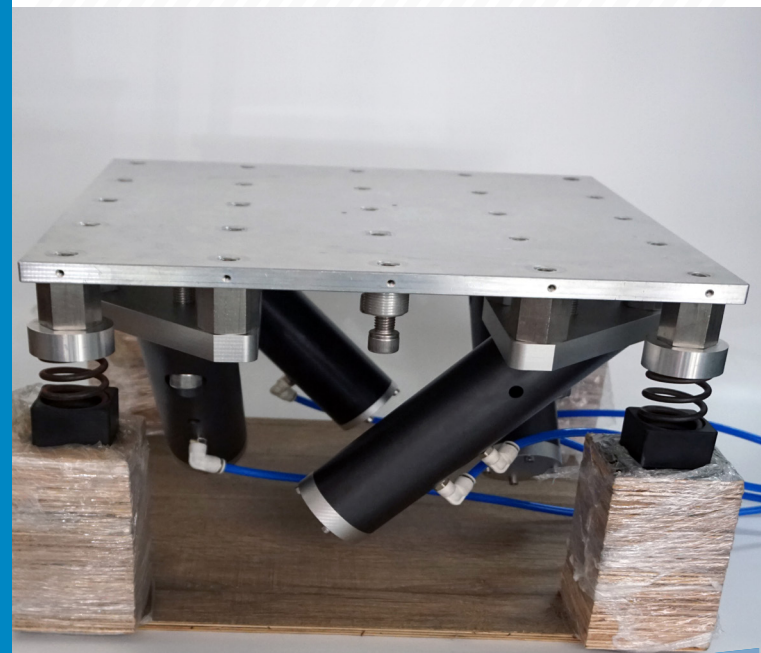
深圳市艾浩仪器设备有限公司

iHALT

专注高加速寿命测试 (HALT) 解决方案

宽频域三轴六自由度随机振动台

iHALT-帮助制造更好的
产品!





振台规格及参数

振台型号	1.5	3.0	4.0
台面尺寸cm	46*46	91.5*91.5	122*122
振台高度cm	30	30	30
气锤数量	4	10	12
振动值gRMS	5~60	5~100	5~100
频率范围	~15000	~15000	~15000

为何选择 iHALT?

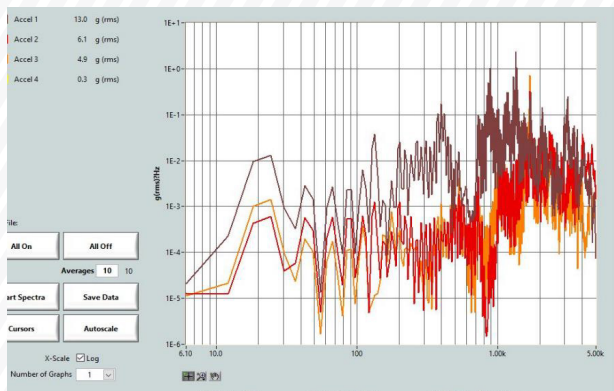
专利技术，国产高性价比
高效检测，深挖缺陷
自主研发，核心可控
整体方案，省心省力

价值实现

传统的单向或固定频率振动测试，难以模拟真实世界复杂、随机的严酷环境，可能导致潜在缺陷被遗漏，三轴六自由度的宽频域随机振动让缺陷无法隐藏。

突破传统，激发深层缺陷

iHALT-专利振动台采用气动锤的撞击方式激励平台，平台产生三轴六自由度的宽频域、高频率的随机振动，强力激发产品在真实环境中可能遭遇的宽频域共振模式；模拟地震的不可预测性和冲击性。



快速验证设计成果

振动导致的失效占产品失效约三分之一

我们的服务



专业研发与定制

独立使用振动台：提供1.5规格振动台，和透视隔音罩。配测试压条夹具，和压缩空气供应系统。

集成式振台：振台可耐高低温-100° C~200° C，可集成到高低温箱和HALT箱内；提供标准控制信号。



软件控制与支持

提供基于Python开发的友好控制软件，支持电脑远程操作，数据记录与分析。

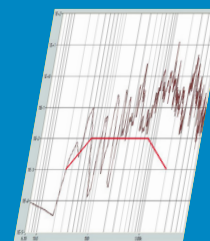


安装与培训持续技术支持

提供专业的设备安装、调试及操作人员培训服务。全方位陪伴执行一次研发验证测试。并长期提供技术咨询与维护支持。

我们的客户

愿意生产更卓越、更可靠的产品。对加速测试效率有需求。对产品可靠性有更高的要求。



频谱采集
航空航天



独立使用
医疗军工



控制软件
工控汽车

