

产品环境可靠性测试设备

振动/冲击/跌落/压力/温度...



凝聚欧美科技, 环试专业品牌

50年国际一流品牌



动态信号分析仪

- 2~1024通道, 100k~200kHz
- 振动/噪声/模态/旋转机械分析
- 全系列分析模块, 经典应用



[详细>>](#)

模态/惯性激振器

- 模态推力80N~2115N
- 惯性激振器推力30N~250N
- 接近零的轴向刚度



[详细>>](#)

电磁振动台

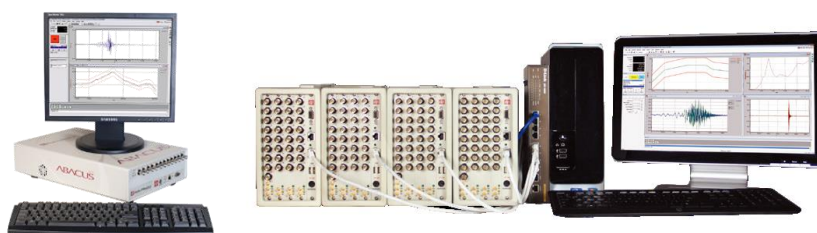
- 永磁/风冷/水冷振动台
- 垂直振动+水平振动
- 输出推力2N~222kN



[详细>>](#)

振动台控制器

- 电磁/液压振动台闭环控制
- 2~1024通道, 单振动台/MIMO
- 正弦/随机/冲击/RSTD/SRS等



[详细>>](#)

高强度噪声发声器

- 声音输出10kW, 上限1250Hz
- 水声换能器165dB, 188米水深
- 航天器发射噪声, 水下声源模拟



[详细>>](#)

运输环境记录仪

- 车载振动/冲击/跌落/气候记录
- 自主电池供电,30~90天待机
- 路谱/PSD/GPS/扩展输入等



[详细>>](#)

运输振动模拟液压台

- 负载最大1587kg,台面210*250cm
- 频率1~500Hz,推力最大189kN
- 正弦/随机/冲击/路谱振动



[详细>>](#)

精密冲击试验机

- 台面15.2*15.2~152*152cm
- 最大加速度10000g
- 半正弦/三角波/梯形波



[详细>>](#)

精密跌落试验机

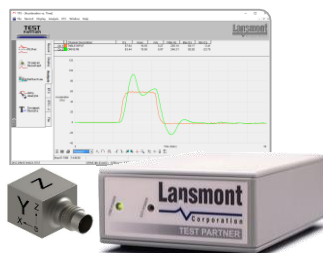
- 最大负载重量1361kg
- 最大负载尺寸211*247*259cm
- 边/面/角跌落,跌落高度0~183cm



[详细>>](#)

冲击/跌落分析仪

- 8~40个输入通道,采样率2.5MHz
- 跌落/冲击/应变/碰撞加速度测量
- G值/脉宽/速度变化量/SRS等分析



[详细>>](#)

斜面冲击试验机

- 最大负载质量2721kg
- 最大负载尺寸244*213*213cm
- 最大冲击速率2.2m/s



[🔗 详细信息 >>](#)

包装堆码压力试验机

- 最大负载尺寸152*152*213cm
- 压力输出2.22KN~222KN
- 恒定压力/恒定速率/自定义



[🔗 详细信息 >>](#)

运输振动模拟机械台

- 最大负载尺寸213*213*122cm
- 最大负载909kg, 频率2.3~4.7Hz
- 旋转振动/垂直振动/30度反相



[🔗 详细信息 >>](#)



多轴液压连接器

- 静液压球头轴承
- 静液压球面联轴器
- 滑动垫静压轴承



[☞ 详细信息 >>](#)

专用振动台

- GR63地震模拟262mm振动台
- MIL-S-901D水下爆炸模拟
- 整车路面垂直振动模拟



[☞ 详细信息 >>](#)

六自由度振动台

- 12个作动器,真6自由度振动
- 频率范围10~5000Hz
- 最大推力222kN



[☞ 详细信息 >>](#)

扭转角振动台

- 电动扭转振动台(20~2000Hz)
- 线振动台转为角振动台面
- 台面147mm~482mm



[☞ 详细信息 >>](#)



加速度传感器

- 单轴/三轴/PE/IEPE/MEMS
- 工业/高低温/冲击/跌落
- 防水/微振动/小型精密



[☞ 详细信息 >>](#)

六自由度传感器/记录

- 三轴加速度+三轴角速度
- 15小时波形自主连续记录
- 量程2~200g



[☞ 详细信息 >>](#)

速度/位移/温度一体

- 振动速度传感器(25.4~1270mm/s)
- 电涡流位移传感器(0.25~11.25mm)
- 振动温度一体传感器(100g/-20~120°C)



[☞ 详细信息 >>](#)

校准加速度计/振动台

- 标准加速度传感器(50~500g)
- 背靠背校准振动台(DC~20kHz)
- 便携式振动校准器(5~10kHz)



[☞ 详细信息 >>](#)

动态力传感器

- 单压/拉压/单轴/三轴
- PE/IEPE输出
- 量程0.04~444.8kN



[☞ 详细信息 >>](#)

模态脉冲力锤

- 模态力锤(222~22.2KN)
- 自动模态力锤(2000N)
- PE/IEPE,软/中/硬锤头



[详细>>](#)

模态激振力阻抗头

- 动态力/加速度同步测量
- 加速度(50~500g)
- 激振推力(222~1000N)



[详细>>](#)

压力脉动传感器

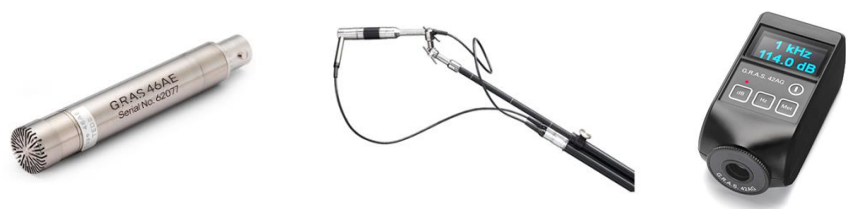
- 气压/液压/爆炸冲击波
- PE/IEPE输出
- 量程0~60MPa



[详细>>](#)

声学测量传感器

- 声压传感器 (16~172dB)
- 声强探头(25~152dB)
- 校准声源(94/114dB)



[详细>>](#)

扭矩传感器

- 静态扭矩(0.035~2711Nm)
- 动态扭矩(0.5~1000Nm)
- 测量表头



[详细>>](#)

静态力传感器

- 单轴/双轴/三轴
- 单称重, 称重+扭矩
- 10g~222411N



[☞ 详细信息 >>](#)

倾角传感器

- 单轴/双轴高精度
- 有线/无线, 数字/模拟
- 1/3/14.5/30/60/90度



[☞ 详细信息 >>](#)

传感器调理器

- 电荷放大器 (1~32通道)
- IEPE恒流源(1~32通道)
- 在线电荷转IEPE输入



[☞ 详细信息 >>](#)

传感器测量分析仪

- 2~1024通道, 100K~1MHz
- 加速度/力/MEMS/PE/IEPE
- 几乎所有类型传感器测量分析



[☞ 详细信息 >>](#)



北京美科环试机电设备有限公司

总部: 北京市丰台区南三环中路70号1幢1层A32号

电话: 18515365013 (同微信)

邮箱: jeff.jiang@mek.ltd

邮编: 100054

官网: www.mek.ltd





全美销量领先、国内客户超过700家!

产品广泛应用于航空航天、国防、汽车、制造、电子、科研院校等领域, 我们的客户如: 美国航天局、波音、Apple、IBM、Intel、Dell、FedEx、GM、中国航天、华为、联想、清华等等, 覆盖各类一流企业, 其优良品质得到世界公认!

Aerospace



Automotive



Military & Defense



Computer and Electronics



Industrial Machinery



Medical



Education and University



Standards and Research Institutes

