

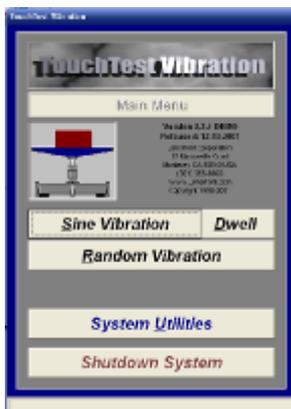
## 7000 型液压振动试验系统

Lansmont 的 7000 型液压振动台主要用来进行重负载试验。如果您正在寻找一台可以超过我们 1800 型液压振动台负载能力但是又不需要像 6000 型那样大的行程的液压台的话，那么 7000 型可能是您最好的选择。7000 型液压振动台以其独特的伺服液压作动器，值得信赖的液压动力源和 Lansmont 广受赞誉的 TouchTest™ 振动控制系统来完成当前的试验任务。相信 Lansmont 的 7000 型液压振动测试系统会完全满足您当前的测试需求！



### 7000 型特点:

- 应用范围广，7000 型液压振动台的台面尺寸由 91.4cm×91.4cm ~152cm×152cm 供客户选择；最大行程可达 15.2cm，最大承载为 1818Kg
- 基于 Windows™ 振动控制系统，包括 Lansmont 广受赞誉的 TouchTest™ 振动软件
- 包含随机振动，正弦扫频振动，谐振搜索及驻留，重复冲击以及功能强大的用户自定义任务等试验功能
- 完全的集成泵和伺服控制，其设计和制造均来自于 Lansmont 公司
- 可实现随机振动并可直接导入 SAVER™ 数据记录仪记录的数据，应用于 Field-to-Lab® 振动模拟
- 全面的应用培训
- 遍布世界的客户服务机构



### 振动试验的意义:

- 检验设计和生产缺陷
- 增加产品坚固性
- 降低包装成本
- 消除运输损害



西科创业有限公司

West Technology Co. Ltd



中国地区总代理：北京西科创业机电设备有限责任公司

北京总部：右安门外大街 2 号迦南大厦 A 座 1901 室 100054 电话：010-63511718 传真：010-63511510

# Lansmont 7000 型液压振动系统

## 技术指标表

外 观	
台面尺寸	91cm×91cm~152cm×152cm
振动基座选件	3629Kg~5443Kg
性 能	
承载能力	998Kg
承载能力（增加 1-G 支撑选件）	1769Kg*（参见“压缩空气”）
行程（p-p）	15.2cm
频率范围	1~300Hz
作动器静态推力（3000 psi）	41KN
液 压 源	
电压	380VAC
频率	50Hz
相位	三相
HPS 电机功率	20 马力，标准
电 源 要 求	
电压	220VAC
频率	50HZ
相位	单相
环 境	
冷却水	对于 1800-5-10000 型，15.5℃时，22.7 升/分钟
压缩空气（*）	100psi（6.9bar），对所有使用 1-G 支撑选件的振动台

### TouchTest 振动控制器:

- 机柜型和桌面型两款供用户选择。这两个选件具有同样的功能。“System Station”提供一个方便快捷的控制方式。
- 强大的功能，基于 Windows™ 的软件
- 完全的集成泵和伺服控制
- 直观的接口和完备的帮助文件使得设备操作极为简单
- 可直接导入 SAVER™ 数据记录仪记录的数据，应用于 Field-to-Lab® 振动模拟
- 可通过 E-mail, internet 进行便利的数据共享，并可输出到其他通用程序，如 Word™, Excel™



西科创业有限公司

West Technology Co. Ltd



中国地区总代理：北京西科创业机电设备有限责任公司

北京总部：右安门外大街 2 号迦南大厦 A 座 1901 室 100054 电话：010-63511718 传真：010-63511510