

DVIP Series 地坪隔振平台



DVIP-C
Cradle Vibration Isolation Platform



DVIP-B
Base Vibration Isolation Platform

DVIP 系列是专门用于大型机器及高重量设备隔振的高性能隔振台。我们根据装载机器的形状、重量、重心等设备配置提供量身定做的工程解决方案。如重心在设备上方，则使用摇篮平台，如为普通的高重量设备，则使用基础平台。

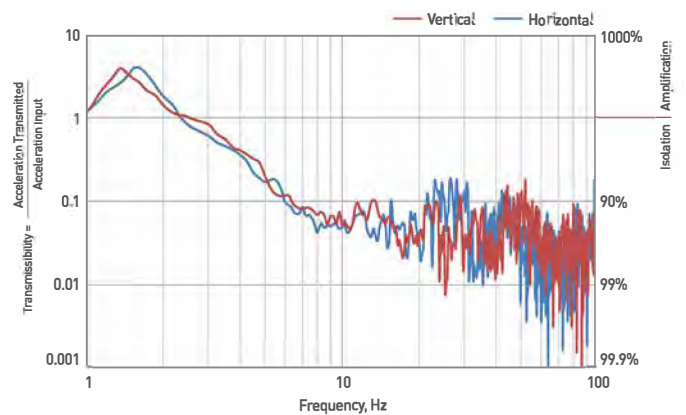
规格

Isolation System	Pneumatic Isolation
Resonant Frequency	Vertical/Horizontal = 1.2 - 1.7 Hz
Vibration Isolation at 10 Hz	Vertical/Horizontal = 80 - 95%
Accuracy of Leveling Repeatability	Standard Leveling Valve = ± 1.0 mm (0.04 in.) Precision Leveling Valve = ± 0.05 mm (0.002 in.)
Maximum Load Capacity	3000 kg
Automatic Leveling	Yes
Required Air Supply	3 - 5 kg/cm ² nitrogen or compressed air

应用领域

- 扫描电子显微镜
- 透射电镜
- 光谱测定
- 高精度测量工具

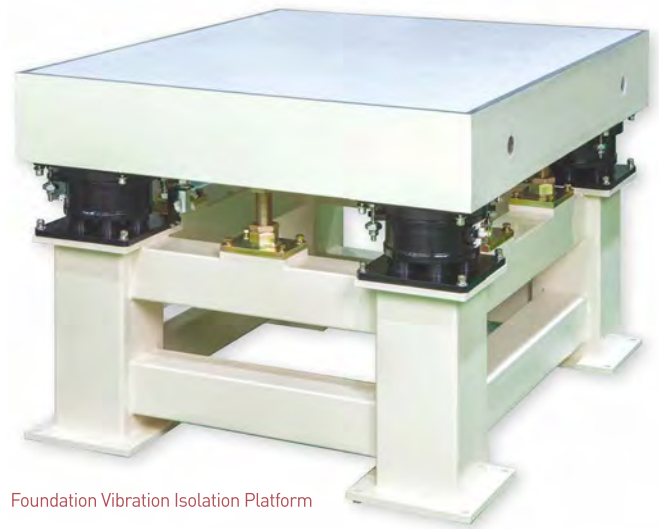
隔振性能



DVIP-C 应用实例

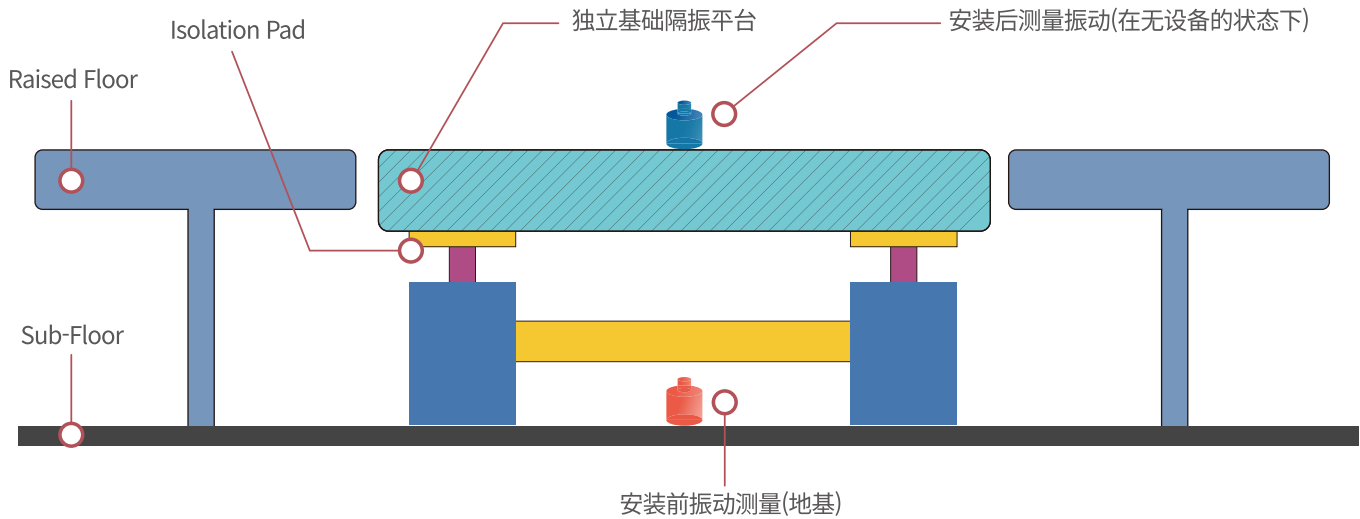
DVIF Series 独立基础隔振平台

安装于清洁室内的半导体工程及测量设备、平板显示器检测设备、光学激光设备、研究开发用精密测量设备等均对振动十分敏感，需要另行安装一个独立的基座后再安装设备，由此才能够使设备不受周边影响，发挥其隔振性能。我们能够对给设备带来影响的振动源、地基结构物等特性进行分析和评估，之后在设计、制作独立基础隔振平台，然后进行施工，以此提供符合客户需求的工程解决方案。



Foundation Vibration Isolation Platform

独立基础隔振平台的安装及测量



独立基础隔振平台的安装

