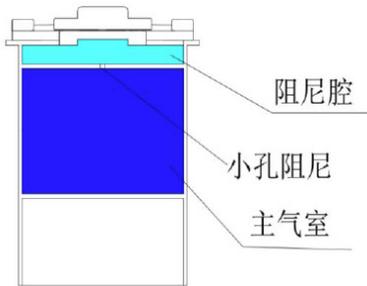


标准气浮隔振平台



标准气浮隔振平台内部采用双腔气室结构，在降低固有频率的同时又加强了减振效果，搭配光学平台使用，全系配备脚轮，支架可定制无磁材质，（可选配膜片保护器）推荐对于振动要求较高的仪器使用。

- 双腔气室结构，降低固有频率
- 推力轴承调节装置；小孔阻尼增加工作稳定性
- 底部可轻松实现 $\pm 10\text{mm}$ 调节
- 固有频率：垂直 $< 1.5\text{-}2.0\text{Hz}$ ；水平 $< 1.5\text{-}2.0\text{Hz}$ （同实际负载相关）
- 振幅： < 0.006
- 调节方式：自动定心
- 减振效率：垂直：5Hz 时：79-88%；10Hz 时：83-90%
水平：5Hz 时：77-87%；10Hz 时：82-90%
- 隔振方式：空气薄膜
- 阻尼方式：小孔阻尼
- 气源：标配静音空气压缩机；噪音：52db



型号	尺寸 (mm)	支腿外径 (mm)	支撑数量	调节高度
OP-AI-1208	1200×800	120	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AI-1210	1200×1000	120	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AI-1510	1500×1000	200	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AI-1512	1500×1200	200	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AI-1812	1800×1200	200	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AI-2010	2000×1000	200	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AI-2012	2000×1200	200	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AI-2015	2000×1500	200	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AI-2412	2400×1200	200	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AI-2415	2400×1500	200	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AI-3015	3000×1500	200	6 支撑	$\pm 10\text{mm}$