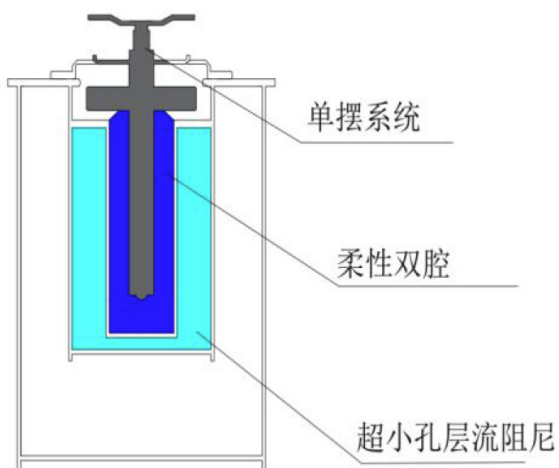


单摆杆气浮隔振平台



单摆杆气浮隔振平台内部采用柔性双腔与超小孔层流阻尼设计，内部中心单摆杆结构，当外部发生振动时内部摆杆摆动可有效的打消外部振动，采用进口阀体，顶部调节装置可完成 $\pm 15\text{mm}$ 调节范围，全系标配膜片保护器推荐对于振动要求非常高的仪器使用，可选配脚轮。

- 中心单摆杆结构大大提高隔振性能
- 柔性双腔设计提高整体稳定性；超小孔层流阻尼降低共振频率
- 顶部调节装置补偿不平坦地面，可实现 $\pm 10\text{mm}$ 调节
- 固有频率：垂直 $< 1.2-1.8\text{Hz}$ ；水平 $< 1.2-1.6\text{Hz}$ （同实际负载相关）
- 振幅： < 0.004
- 调节方式：自动定心
- 减振效率：垂直：5Hz 时：84-90 %；10Hz 时：89-93 % 水平：5Hz 时：84-92 %；10Hz 时：89-92 %
- 隔振方式：摆杆消振
- 阻尼方式：超小孔层流阻尼
- 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-AID-1208	1200×800	220	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AID-1210	1200×1000	220	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AID-1510	1500×1000	220	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AID-1512	1500×1200	220	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AID-1812	1800×1200	220	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AID-2010	2000×1000	220	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AID-2012	2000×1200	220	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AID-2015	2000×1500	220	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AID-2412	2400×1200	220	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AID-2415	2400×1500	220	4 支撑	$\pm 10\text{mm}$
OP-AID-3015	3000×1500	220	6 支撑	$\pm 10\text{mm}$