

固体频阻尼隔振平台

固体阻尼隔振平台，支架内部采用了顶级的高分子阻尼材料和超低刚度的阻尼结构，最大程度的减少振动对台面的影响，有着较高的稳定性和卓越的隔振性能，搭配光学平台使用，推荐对于振动要求不高的仪器使用，可选配脚轮，支架可定制独立式圆腿样式。

- 推力轴承调节装置
- 顶级高分子材料增加隔振性能
- 超低刚度的阻尼结构；超柔性橡胶降低固有频率
- 顶部可轻松实现 $\pm 10\text{mm}$ 调节
- 支腿外形尺寸：200mm
- 固有频率：垂直 $< 6-10\text{Hz}$ ；水平 $< 6-8\text{Hz}$ (同实际负载相关)
- 振幅： < 0.004
- 调节方式：手动扳手调平
- 支腿承载：单根支撑承载 350kg
- 隔振方式：柔性橡胶、阻尼垫



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