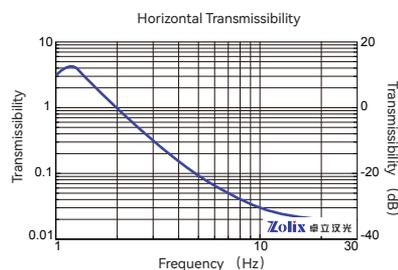
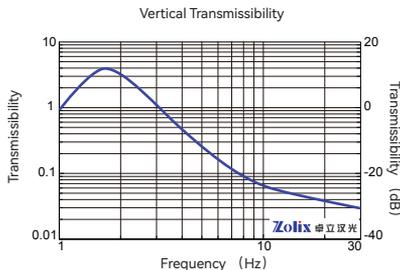


ZDH系列高性能独立型气浮隔振支撑腿



命名规则:

ZDH - 750 - H400 -4 (-WQB)

系列代码:
ZDH:独立型气浮
隔振支撑腿

单支撑腿最大负载:
750:750kg
:

支撑腿高度:
H400:400mm
H500:500mm
:

支撑腿数量:
4:四支撑腿
6:六支撑腿
:

空压机选项:
无(默认):产品含空压机
-WQB:产品不含空压机

特点:

- 引入对隔振有较好效果的三线摆系统。
- 采用层流阻尼元件，系统反应更灵敏。
- 可搭配不锈钢台面或大理石台面使用。
- 内置油阻尼，可有效减少共振峰值。

应用领域:

- 对隔振要求非常高的光学实验，干涉测量、超快光学、量子光学、光通讯、高分辨显微实验、微纳光学、非线性光学、半导体行业、搭建复杂长程光路等。

技术指标:

- 固有频率：垂直方向 $<1.5\sim 2.0\text{Hz}$ ；水平方向 $<1.0\sim 1.5\text{Hz}$
- 隔振效率：垂直方向：5Hz时：75~85%；10Hz时：90%~95%
水平方向：5Hz时：90~94%；10Hz时：92%~98%
- 隔振方式：三线摆隔振系统
- 阻尼方式：层流阻尼
- 工作台面：可选配不锈钢台面或大理石台面
- 支架高度可调范围：-10~+15mm
- 支架负载：3000kg（四支撑）/4500kg（六支撑）
- 单个隔振腿负载：850kg
- 最大空气压力：0.6MPa
- 建议工作空气压力：0.3~0.4MPa
- 水平重复精度： $\pm 0.5\text{mm}$

细节说明:

油水分离器



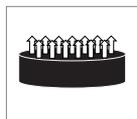
便携式气泵



气浮平台调整水
平、高度的机构



层流阻尼



其它配件:

扳手



水平仪



选型表:

产品型号	支撑腿尺寸 (mm)	支撑腿高度H (mm)	单支撑腿重量 (Kg)	支架负载能力 (Kg)	备注
ZDH-750-H400-4	Φ273	400	25	3000	四支撑
ZDH-750-H450-4	Φ273	450	27	3000	四支撑
ZDH-750-H500-4	Φ273	500	29	3000	四支撑
ZDH-750-H550-4	Φ273	550	31	3000	四支撑
ZDH-750-H600-4	Φ273	600	33	3000	四支撑
ZDH-750-H650-4	Φ273	650	35	3000	四支撑
ZDH-750-H700-4	Φ273	700	37	3000	四支撑
ZDH-750-H400-6	Φ273	400	25	4500	六支撑
ZDH-750-H450-6	Φ273	450	27	4500	六支撑
ZDH-750-H500-6	Φ273	500	29	4500	六支撑
ZDH-750-H550-6	Φ273	550	31	4500	六支撑
ZDH-750-H600-6	Φ273	600	33	4500	六支撑

尺寸图:

