

## 阻尼隔振光学平台

索谱光电 **SP-DA 系列** 阻尼隔振光学平台，采用阻尼隔振方案，无需气源，安装维护更简单。台面部分为三层夹心蜂窝腔焊接结构（非胶粘），上台面采用 SUS410 铁磁不锈钢，防腐耐磨、刚性好；下底面为加厚碳钢并做防护处理。整体焊接支架配合国标阻尼隔振垫，可有效衰减环境与设备振动，并支持水平/高度微调，适应地面不平。整机兼顾承载、稳定与性价比，适合实验室、教学与工程日常使用。



### 主要特点：

- 阻尼隔振垫方案，无需气源更省心
- 被动隔振结构，稳定可靠、维护简单
- 固有频率约 3~6Hz，高性价比
- 三层蜂窝焊接台面，长期稳定不易变形
- SUS410 不锈钢台面，防腐耐磨、硬度高
- 多点支撑+整体焊接框架，刚性强、承载稳定
- 高度/水平可微调（-10~15mm），适应不平的地面环境
- 万向脚轮+固定支脚可切换：移动时推行省力，到位后支脚落地承重锁定
- 支持台面材质，有磁无磁，异型拼接，特殊尺寸，特殊结构等多种定制选项

### 产品参数：

台面螺纹孔	M6, 25x25 mm阵列
固有频率	<3~6Hz（随载荷和实际工况）
台面厚度	100/200/300mm（根据台面尺寸）
上台面	SUS410 铁磁不锈钢，厚 6~8mm
下底面	5~6mm 碳钢，表面喷黑塑处理
台面结构	三层夹心蜂窝腔焊接结构（非胶粘）
平台高度	总高约 800mm；高度微调范围 -10~15mm
支架结构	整体焊接支架；4 支撑或 6 支撑
单位面积重量	100mm 约 120kg/m <sup>2</sup> ；200mm 约 140kg/m <sup>2</sup> ；300mm 约 160kg/m <sup>2</sup>

## 规格型号:

型号	规格(mm)	支撑数量	台面厚度	面板厚度	台面重量 (kg)
SP-DA-0606	600x600x800	4	100 mm	6 mm	45
SP-DA-075	750x750x800	4	100 mm	6 mm	75
SP-DA-0906	900x600x800	4	100 mm	6 mm	70
SP-DA-0909	900x900x800	4	100 mm	6 mm	100
SP-DA-1008	1000x800x800	4	100 mm	6 mm	105
SP-DA-1206	1200x600x800	4	100 mm	6 mm	95
SP-DA-1208	1200x800x800	4	100 mm	6 mm	120
SP-DA-1209	1200x900x800	4	100 mm	6 mm	140
SP-DA-1509	1200x900x800	4	100 mm	6 mm	175
SP-DA-1510	1500x1000x800	4	200 mm	6 mm	225
SP-DA-1512	1500x1200x800	4	200 mm	6 mm	270
SP-DA-1515	1500x1500x800	4	200 mm	6 mm	330
SP-DA-1810	1800x1000x800	4	200 mm	6 mm	270
SP-DA-1812	1800x1200x800	4	200 mm	6 mm	320
SP-DA-1818	1800x1800x800	4	200 mm	6 mm	480
SP-DA-2010	2000x1000x800	4	200 mm	6 mm	300
SP-DA-2012	2000x1200x800	4	200 mm	6 mm	360
SP-DA-2015	2000x1500x800	4	200 mm	6 mm	450
SP-DA-2020	2000x2000x800	4	200 mm	6 mm	600
SP-DA-2412	2400x1200x800	4	200 mm	6 mm	430
SP-DA-2415	2400x1500x800	4	200 mm	6 mm	540
SP-DA-3010	3000x1000x800	6	300 mm	8 mm	450
SP-DA-3012	3000x1200x800	6	300 mm	8 mm	540
SP-DA-3015	3000x1500x800	6	300 mm	8 mm	670
SP-DA-3512	3500x1200x800	6	300 mm	8 mm	630
SP-DA-3515	3500x1500x800	6	300 mm	8 mm	780
SP-DA-4015	4000x1500x800	6	300 mm	8 mm	900
SP-DA-4515	4500x1500x800	6	300 mm	8 mm	1000
SP-DA-5015	5000x1500x800	10	300 mm	10 mm	1100
SP-DA-6015	6000x1500x800	12	300 mm	12 mm	1350

平台附件：

### 桌面型仪器架

- 立柱式结构，垂直空间扩展
- 不占用地面空间
- 与平台刚性连接，结构稳固
- 支持尺寸、层板、安装孔位定制
- 单架承载约 200 kg



### 落地式仪器架

- 方形钢管焊接结构，整体刚性强
- 静电喷涂表面处理，防腐耐磨
- 单架承载约 200 kg
- 结构稳定，不影响平台抗振性能
- 规格齐全，支持定制生产



### 铝型材仪器架

- 模块化铝型材结构，装配灵活
- 多层置物空间，提升空间利用率
- 与平台独立，不影响隔振性能
- 结构轻量化，安装拆卸便捷
- 支持层数、高度、尺寸定制



### 光学平台暗室

- 高密度遮光围护结构
- 独立稳定结构，方便开合
- 内部低反射黑化处理
- 阻燃遮光材料，耐用稳固
- 支持高度、开口方式、结构形式

