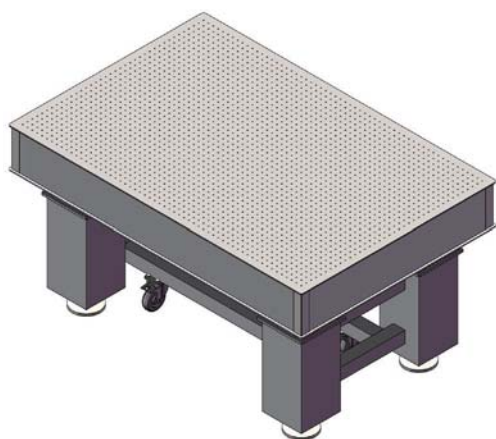


DRP系列标准双频阻尼隔振平台™



说明:

DRP 系列是卓立汉光最新推出的新型双频阻尼隔振平台，引入双频阻尼隔振系统，具有更合理的刚性、更小的固有频率和更好的隔振性能。

DRP 系列结构上采用：P 型双频阻尼隔振系统、整体焊接支架（带脚轮）、标准铁磁不锈钢台面，整体高度 800mm，分为支架和台面两部分。

台面整体为三层夹心式蜂窝结构，采用焊接工艺（非胶粘工艺），没有松动、开裂、脱落等困扰。上台面材料为 SUS410 铁磁不锈钢，具有较好的耐腐蚀性能。厚度根据尺寸设计为：100/200/300mm，具有很好的硬重比和刚性。台面采用精密磨削工艺，台面的平面度达到 0.02~0.05mm/600mm×600mm，台面上按照 25mm×25mm 孔距均布 M6 螺纹孔，方便安装各类滑台和调整架。

支架采用整体焊接四支撑结构（3 米及 3 米以上为六支撑），支撑腿上方引入双频阻尼隔振系统，支撑腿下方采用阻尼隔振垫，具有较好的隔振性能，固有频率通常小于 6~15Hz，适合精密隔振要求环境中使用。支架带脚轮，方便移动和搬运。

调整高度机构在每个支撑腿下方，可解决地面不平引起的支架扭曲、变形等现象。

DRP 系列产品刚性高、稳定性好、隔振效果突出，适合于绝大部分光学实验使用，能兼顾教学和科研领域的应用。

特点:

- 引入双频阻尼隔振系统，具有更小的固有频率和更好的隔振性能，固有频率通常小于 6~15Hz。
- 整体焊接支架，具有更好的刚性和稳定性，支架下方带高度调整机构和脚轮，方便调整和搬运。
- 台面材料为 SUS410 铁磁不锈钢，具有较好的耐腐蚀性能。
- 台面厚度 100/200/300mm，具有很好的硬重比和刚性，侧面采用黑色铝塑板包边，美观、实用。
- 教学和科研可兼顾的阻尼隔振平台。

技术指标:

- 台面结构：三层夹心式蜂窝结构
- 上台面：4~6mm 厚 SUS410 铁磁不锈钢
- 台面内部支撑：钢制井字形蜂窝状支撑结构，焊接工艺，强度高
- 下底面：4~6mm 厚碳钢，表面喷黑塑处理
- 侧板：内层碳钢板，外层为黑色铝塑板，美观、实用，四角用不锈钢板包角
- 台面厚度：100/200/300mm，详见选型表
- 平面度：0.02~0.05mm/600mm×600mm，高于国外同类产品
- 隔振材料：P 型双频阻尼隔振系统
- 固有频率：<6~15Hz，同负载和实际使用情况相关
- 支架：整体焊接四或六支撑结构（3 米为六支撑），具有更好的刚性和稳定性。支架下方带高度调整机构和脚轮，方便移动和调整
- 台面加支架总高度 800mm，总高度可调范围：-10~+15mm
- 孔距：25mm×25mm
- 孔径：M6
- 重量：100mm 厚台面约：120Kg/m²
200mm 厚台面约：140Kg/m²
300mm 厚台面约：167Kg/m²

细节说明:

P 型双频阻尼隔振 下方调整高度机构 整体焊接支架

美国科顺 (colson) 静音脚轮 (带刹车)



其它配件:

扳手



水平仪

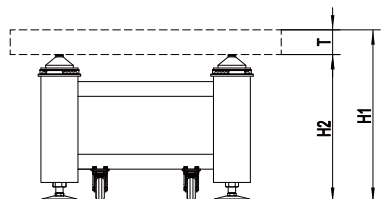


选型表:

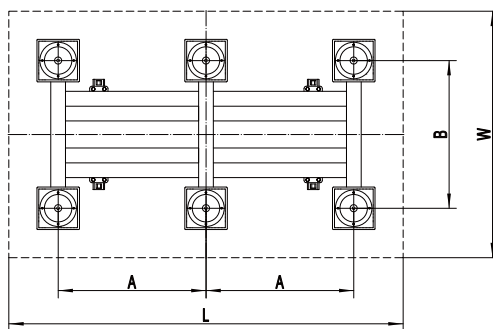
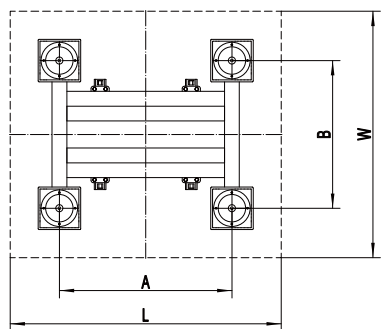
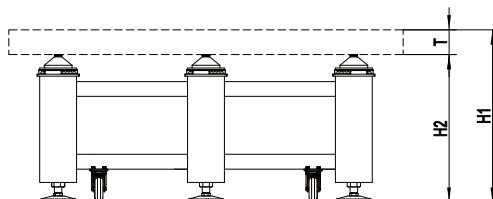
产品型号	整体规格(mm)	台面厚度(mm)	台面自重(Kg)	支撑腿截面积(mm)	支架高度(mm)	支架负载能力(Kg)	备注
DRP06-06	600×600×800	100	41	100×100	700	600	4支撑
DRP09-06	900×600×800	100	60	100×100	700	600	4支撑
DRP10-08	1000×800×800	100	90	100×100	700	600	4支撑
DRP12-08	1200×800×800	100	106	100×100	700	600	4支撑
DRP15-09	1500×900×800	200	190	200×200	600	1300	4支撑
DRP15-10	1500×1000×800	200	206	200×200	600	1300	4支撑
DRP18-12	1800×1200×800	200	297	200×200	600	1300	4支撑
DRP20-10	2000×1000×800	200	289	200×200	600	1300	4支撑
DRP20-12	2000×1200×800	200	332	200×200	600	1300	4支撑
DRP24-12	2400×1200×800	200	393	200×200	600	1300	4支撑
DRP30-12	3000×1200×800	300	598	200×200	500	1950	6支撑
DRP30-15	3000×1500×800	300	739	200×200	500	1950	6支撑
DRP35-12	3500×1200×800	300	700	200×200	500	1950	6支撑
DRP35-15	3500×1500×800	300	865	200×200	500	1950	6支撑
DRP40-15	4000×1500×800	300	989	200×200	500	1950	6支撑
DRP45-15	4500×1500×800	300	1120	200×200	500	1950	6支撑

尺寸图:

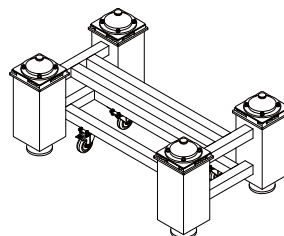
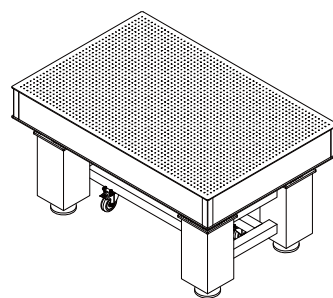
四支撑



六支撑



型号	尺寸						
	L(mm)	W(mm)	A(mm)	B(mm)	T(mm)	H1(mm)	H2(mm)
DRP06-06	600	600	400	400	100	800	700
DRP09-06	900	600	600	400	100	800	700
DRP10-08	1000	800	700	600	100	800	700
DRP12-08	1200	800	900	600	100	800	700
DRP15-09	1500	900	1100	600	200	800	600
DRP15-10	1500	1000	1100	600	200	800	600
DRP18-12	1800	1200	1200	900	200	800	600
DRP20-10	2000	1000	1200	700	200	800	600
DRP20-12	2000	1200	1200	900	200	800	600
DRP24-12	2400	1200	1400	900	200	800	600
※DRP30-12	3000	1200	1100	900	300	800	500
※DRP30-15	3000	1500	1100	1100	300	800	500
※DRP35-12	3500	1200	1100	900	300	800	500
※DRP35-15	3500	1500	1100	1100	300	800	500
※DRP40-15	4000	1500	1600	1100	300	800	500
※DRP45-15	4500	1500	1600	1100	300	800	500



注: 带※为六支撑, 其余为四支撑