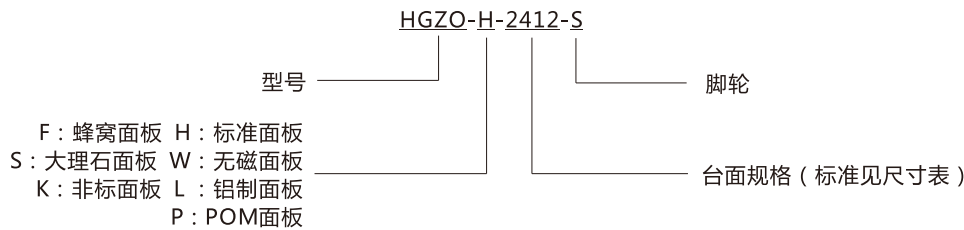


HGZO系列精密阻尼隔振光学平台



产品型号命名规则



例如: HGZO-H-2412-S (标准台面尺寸2400*1200mm*800mm, 配有带脚轮的锥形阻尼支架)

产品特点

- 红星杨科技研发制造的精密阻尼隔振光学平台, 是组合精密橡胶阻尼隔震垫和锥形水平轴承调节机构的新型平台, 具有优质的缓冲、隔振效果
- 台板采用430优质高导磁不锈钢, 具有重量轻、高刚度、高阻尼等优点, 经精密研磨处理, 表面平面度高。回旋打磨工艺清除毛边, 达到无反射、亚光效果, 面板具有M6螺孔, 易于固定位移台、调整架、光学元件及系统
- 高分子复合橡胶垫提供对高频振动的隔振能力
- 隔振支撑为优质钢管焊接而成, 整体坚固可靠
- 独特的锥形水平调节机构, 可以实现轻松水平调节的目的, 稳定性更高, 优于普通阻尼支架
- 可选装聚亚安酯万向脚轮, 承载大, 在不拆除光学元件和不拆卸系统的同时, 能够方便平稳的移动光学平台
- 适合于光通讯、电子制造、医疗器械、科研院校、显微镜、光路测试、光学测量、激光干涉、激光扫描、光谱实验等领域应用 (对磁场较高的要求, 百级超静音间)
- 平面度: $\leq 0.05\text{mm}$
- 表面粗糙度: $\leq 0.8\mu\text{m}$
- 固有频率: $3.5 \sim 6\text{Hz}$
- 荷载能力: 800kg/m^2
- 重复定位精度: $\pm 0.05\text{mm}$

产品选型表

产品型号	规格尺寸(mm)	台面厚度(mm)	台面重量(kg)	载荷(kg)	支撑腿数量	支架宽度(mm)
HGZO-06-06	600×600×800	80	54	800	4	120*120
HGZO-075-075	750×750×800	80	85	800	4	120*120
HGZO-09-06	900×600×800	100	81	800	4	120*120
HGZO-10-07	1000×700×800	100	105	800	4	120*120
HGZO-10-08	1000×800×800	100	120	800	4	120*120
HGZO-12-08	1200×800×800	150	144	800	4	120*120
HGZO-15-09	1500×900×800	200	202	1400	4	200*200
HGZO-15-10	1500×1000×800	200	225	1400	4	200*200
HGZO-16-09	1600×900×800	200	216	1400	4	200*200
HGZO-18-12	1800×1200×800	200	324	1400	4	200*200
HGZO-20-10	2000×1000×800	200	300	1400	4	200*200
HGZO-20-12	2000×1200×800	250	384	1400	4	200*200
HGZO-20-15	2000×1500×800	250	480	1400	4	200*200
HGZO-24-12	2400×1200×800	250	460	1400	4	200*200
HGZO-24-15	2400×1500×800	250	576	2000	4	200*200
HGZO-30-10	3000×1000×800	250	480	2000	4	200*200
HGZO-30-12	3000×1200×800	300	612	2000	4	200*200
HGZO-30-15	3000×1500×800	300	765	2000	6	200*200
HGZO-35-12	3500×1200×800	300	714	2000	6	200*200
HGZO-35-15	3500×1500×800	300	892	2000	6	200*200
HGZO-40-15	4000×1500×800	350	1080	2500	6	200*200
HGZO-42-15	4200×1500×800	350	1134	2500	8	200*200
HGZO-48-15	4800×1500×800	400	1368	2500	8	200*200
HGZO-50-15	5400×1500×800	450	1500	2500	12	200*200
HGZO-60-15	6000×1500×800	450	1800	2500	12	200*200



锥形水平轴承调节机构



蜂窝面板