



真蜂窝平台面包板

本公司制造的精密光学平台, 组合精密橡胶阻尼隔震垫, 和水平调节轴承, 具有较好隔振效果。

■适合于现代光学、物理力学、激光电子、光通讯试验及仪器搭载等领域应用。

■台板采用钢制芯夹板结构, 具有重量轻、高刚度、高阻尼等优点, 上面板为 icr17 优质高导磁不锈钢, 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, 易于固定光学元件架。

■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。

■独特的水平调节机构, 可以实现轻松水平调节的目的, 稳定性能高。

HGZT 系列精密光学平台技术指标:

■平面度: $\leq 0.05\text{mm}/\text{m}^2$

■表面粗糙度: $\leq 0.8\ \mu\text{m}$

■固有频率: x 方向: $3.5\text{Hz}\sim 6\text{Hz}$ y 方向: $3.5\text{Hz}\sim 6\text{Hz}$

■振幅: $< 4\ \mu\text{m}$

■荷载能力: $150\text{kg}/\text{m}^2$

■重复定位精度: $\pm 0.05\text{mm}$