

真蜂窝光学平台面包板

产品名称	真蜂窝光学平台面包板
公司名称	吉林省擎轩科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	固有频率:3.5Hz ~ 6Hz 表面粗糙度:0.8 μ m 重复定位精度: \pm 0.05mm
公司地址	长春市经开区六区
联系电话	0431-89289936 15585614448

产品详情

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。

QXOTR系列精密光学平台技术指标：

平面度： 0.05mm/m

表面粗糙度: 0.8 μ m

固有频率；x方向：3.5Hz ~ 6Hz y方向：3.5Hz ~ 6Hz

振幅： $< 4 \mu\text{m}$

荷载能力：150kg/m²

重复定位精度： $\pm 0.05\text{mm}$

蜂窝结构隔振平台台板，作为光学实验、医学实验、精密仪器生产检测、航天航空实验等的载体，因其具有高刚度低质量比率特点，能提高实验的精度、提供坚固安装平台的作用，其结构为蜂窝空心结构，包括上下面板、隔离杯和蜂窝状芯板；便于实验附件的固定安装，面板采用高导磁不锈钢（430），表面不生锈，保证了实验室清洁度；隔离杯采用的是拉伸铝冲压成型，可防止噪音在内部产生震荡给实验造成误差,同时能防尘、防水、防止小物品坠落到平台内部，便于清理；内部蜂窝状芯板采用的是梯形薄钢板相互对粘，中间并夹有钢板形成的像蜂巢形状的结构，它能在降低芯板质量的情况下使刚度化。