

技术指标

蜂窝台板：

1. 台面尺寸为 2400*1200*200mm 阻尼隔振光学平台。平台整体高度：800mm，总高可调±10mm；
2. 台面结构：面板、隔离杯、蜂窝芯，底板，侧面装饰；
3. 面板：采用 8mm 厚的 430 高导磁不锈钢，采用精密磨削工艺，经密迪纹亚光处理，孔距：25mm×25mm，孔边距：37.5mm，孔径：M6 螺孔；
4. 表面粗糙度：0.8 μm，平面度：0.05mm/m²；
5. 隔离杯：每个孔下面都有一个隔离杯。作用：防止细小零部件掉到蜂窝芯里面，同时也保证台面干净，防粉尘，防水，防油；
6. 底板：6mm 碳钢板，底面防锈处理；
7. 六角蜂窝芯：采用国内最新的粘结工艺，颠覆了传统的焊接工艺，无焊接应力。六角蜂窝芯具有质量轻，强度高，稳定性好等特点。蜂窝芯密度：250kg/m³；

主动隔振系统：

8. 隔振频率：0.8—200Hz
9. 隔振方向：六个自由度力的补偿，负荷调节功能
10. 隔振性能：90% (5Hz 时), 95% (10Hz 时)
11. 负载能力：15-300Kg
12. 10-20 毫秒的响应时间
13. 供电：220V, 50W
14. 工作温度：5-40 摄氏度
15. 隔振台放置于平面度 0.5mm 的硬质平面上
16. 台面尺寸可以定制 (600*500-800*1000)
17. 模块可以多条组合成更大的尺寸
18. 支架为 200x200、通过连杆进行连接

航铝仪器架：

1. 采用欧标航空铝材为主体材料。
2. 重量轻，洁净度高，负载重，美观实用性强。
3. 配备模块化 PDU 电源，显示器支架。
4. 可根据实验要求定制形状。
5. 配备 2400*1200mm 以及 1200*1200mm 设备，用于实验设备的放置与空间的延展。