**精密阻尼光学平台技术要求：**1、台面材料：8mm厚 1cr17优质高导磁不锈钢；2、台体结构：三层蜂窝状钢质结构，螺孔/内核密封：方便清洁的杯形柱状密封（深度25mm）防止物品掉落进水；需提供相关证明材料，证明台体内部结构具有三层蜂窝状钢质结构以及内核密封装置；

3、台面状态：表面密迪纹理处理，四周精密研磨，光滑平整，无凹陷，锐边倒角，控制变形技术；台面呈亚光纹理状、台体四周黑色亚光状，无油，洁净度高，维护方便，清理便捷；4、底面：6mm厚碳钢，喷防锈油漆，漆面光亮平整；侧板：内层碳钢板，外层为黑色铝塑板，四角用不锈钢钢板包角；5、振幅：≤5um；6、台面长\*宽\*高： 2400mm\*1800mm\*200mm7、平台总高度：800mm，可调节范围为±25mm；8、台面平面度：0.02～0.05mm/㎡；9、表面粗糙度: ≤0.8μm；10、固有频率：垂直3Hz~5Hz 水平3Hz~5Hz；11、台面支撑腿：固体阻尼支撑隔振腿，高分子进口阻尼橡胶垫，精确调节高度以及水平；大载荷、低刚度；支撑方式：4点支撑；200mm\*200mm方形钢管内采用阻尼隔振装置；单个支撑500~1000kg 调节范围±25mm；12、螺纹孔：M6螺孔均匀分布、孔间距25mm\*25mm；螺纹孔技术处理：合格率 99.9%、无毛刺；13、自重：大于750kg；14、载荷能力：1500kg。