**光学平台技术参数**

1、刚性隔振光学平板

尺寸（长：宽：高）：1800mm\*1200mm\*800mm；上表面为铁磁不锈钢，厚度至少为6mm，侧面为全钢防震结构，总厚度200mm；表面孔径M6，孔距25mm\*25mm，表面平面度0.1mm/600mm\*600mm；中间为蜂窝空心隔振结构； 面包板下支架采用上下两圈梁设计，整体焊接结构，U型一侧留有开口方便坐姿调整台面设备，承重800kg；下支架高度700mm，上下都需采用橡胶阻尼隔振。支撑腿截面积为80mm\*80mm；仪器架采用两侧落地支撑，使用四个带刹车的万向脚轮，可自由移动和固定；包含平台安装、搬运、调试和二次调试费用；质保不少于3年。

2、光学平台仪器架

采用方形钢管或铝型材，分两层，两层高度可调，调整步长为50mm，最高可调高度1800mm。层板承重200kg；两侧支架或者仪器架层板上附带电源插座两组，外接电源线长度不低于2米。包含仪器架安装、搬运、调试和二次调试费用；质保不少于3年。

3、导轨及滑块

导轨2根，为铝型材材质，宽度58mm，长度610mm；含4组间距125mm圆倒角角导轨孔；配相应尺寸滑块6块，滑块表面需有M3、M4、M6通孔螺孔；质保不少于1年。

4、分光器：采用单色仪+溴钨灯方式

单色仪出入狭缝为二挡，缝宽分别为0.15(mm)，0.3(mm)；.输出的单色光谱波长、可从波长鼓轮直接读取；波长范围：200-800nm；焦距：f=100mm；相对孔径：D/F=1/5；波长准确度：±1nm；波长重复性：0.5nm；光栅条数：1200L/mm；外形尺寸：120×90×65mm 重量：0.8Kg；溴钨灯工作电压：12V；光源最大光强: 350 lm；光源电源外形尺寸：210 x 120 x 152（mm）；光源室外形尺寸： φ60x105（mm）；质保不少于1年