**手术无影灯（4.2万/台、1台）**

▲1、悬吊式双头子母灯，超薄花瓣造型设计，最厚处不超过7cm，无障碍层流气体穿越，更符合现代净化层手术室的要求（提供灯头厚度实测图片证明）

2、采用计算机辅助模块化设计，多颗LED光柱聚焦照射，多个相同功率、多组、多路集中控制方法，保证单路单颗LED损坏不影响手术照明要求。母灯灯珠数量≥112 颗，子灯灯珠数量≥81 颗。

▲3、 选用医疗级LED灯珠芯片，不会产生频闪，医生在手术期间眼睛不会产生疲劳感，确保手术顺利进行。采用Pulse Width Modulation恒流控制，消除了不稳定的电流对LED灯珠的冲击，使整灯的使用寿命高达60000小时以上（提供灯珠6W小时使用寿命检测证明）

4、灯盘具有多个一体式灯头把手，让使用人员在不同角度都可以快速精准调整，母灯把手≥4个，子灯把手≥3个。

▲5、无影灯透光面板采用PMMA材质，具有高透光率及高扩散性特征，可将点、线光源转化为均匀柔和的面光源，有效平衡透光率与光源遮蔽性需求（提供灯面板所用PMMA材质证明）

6、采用RGBW四色可调技术，光源更温和，可以有效缓解医生眼部疲劳。

7、灯盘采用的ABS灯头后壳，具有重量轻、机械性能高、易清洁消毒、耐腐蚀抗酸碱更符合人性化等优点。

8、中置消毒手柄采用PPSU材料，可经高温高压蒸汽灭菌。

▲9、采用配置轻巧的平衡臂、方形旋转臂悬挂臂（提供国家行政机构或第三方检测机构出具的证明），表面采用国内先进环保粉尘喷涂，表面抗菌宜清洁。

10、轻巧的优质平衡臂悬挂系统，六组万向关节联动，360度全方位设计，可满足手术中的各种高度、角度和体位的需要，移动方便，定位准确。

11、各旋转轴位置，采用弧形刹车阻尼装置，保证无漂移现象。

12、采用按键控制，可进行电源开关、照度、色温等调节，满足医护人员对不同病人手术亮度的要求。具有数字记忆功能，自动记忆适合的照明度，再次开启时无需进行调试。

▲13、通过电磁兼容检测，采用抑制电磁波干扰设计，避免与手术室内其它设备产生相互的干扰（提供电磁兼容省级检测报告）

14、照度（Lux） 40,000-160,000/40,000-160,000

15、色温（K） 4000—5700

16、光斑直径（mm） 160-300

17、显色指数 ≥96

18、照明深度（mm） ≥1200

19、配置清单

母灯灯头 1 套

子灯灯头 1 套

消毒手柄 4 个

平衡臂 2 套

旋转臂（含） 2 套

开关电源组合件 2 套

固定底座 1 套

随灯工具 1 套