**子母双头LED无影灯技术参数**

1、LED子母灯设计。

2、灯头为超薄设计，具有良好的层流穿透效果，母灯及子灯均符合DIN1946-4现代层流手术室感控要求。（提供层流认证证书）

3、手术灯灯头符合IP54防水防尘等级。

4、★洁净区人员可通过中置消毒手柄移动手术灯位置，中置手柄可耐受134℃、205.8kPa的高温高压蒸汽灭菌。

5、★母灯中心照度≥160,000Lx，子灯中心照度≥120,000Lx。（提供原厂技术文档证明）

6、光柱深度≥1200mm。

7、★光斑直径可以调节，母灯及子灯均满足最小光斑直径≤140mm，最大光斑直径≥320mm（提供原厂技术文档证明）

8、母灯深腔照明率≥100%，子灯深腔照明率≥100%。

9、显色指数Ra： ≥97。

10、具备色温可调功能，可调范围3600K-5000K。

★11、具有多功能操作手柄或面板，能够通过操作手柄或面板实现光斑和照度调节。（提供原厂技术文档证明）

12、 灯头互控，通过1个灯头控制面板可同时控制2个灯头；

13、使用寿命≥50000小时；

14、采用触屏控制操作方式，根据不同手术可一键切换5种以上不同光照模式（提供原厂技术文件支持）

★15、安装场地层高约2.6米，非标准化手术室层高，需承诺所投无影灯可安装到位，不影响无影灯的使用效果，保证手术室安装位置复原到位。