**无影灯参数要求**

1.LED双母灯

2.采用弹簧臂，调节轻便不漂移；

3.小C臂绕大C臂旋转范围：无限位，且灯头绕C臂旋转范围：无限位；（提供证明文件）

4.灯头超薄设计，厚度不下于100mm，直径不小于700mm，具有良好的层流穿透效果，符合DIN1946-4现代层流手术室感控要求（提供证明文件）；

5.灯头外壳及面板均为一体成型，无拼接、无镂空，方便清洁，符合IP54防水防尘等级（提供证明文件）；

6.灯头具备一体成型隐藏式把手，无拼接、无缝隙，方面移动，便于清洁（提供彩页或照片证明）；

7.配备可拆卸消毒手柄，支持134℃、205.8kPa高温高压蒸汽灭菌；

8.光源采用知名品牌LED冷光源，寿命大于60000h，且每组LED光源都有单独的透镜聚光；

9.母灯中心照度大于130,000Lux；

10.支持电子式光斑调节，d10最小光斑直径不小于160mm，最大大于260mm，光斑调节过程中灯盘无机械角度变化（提供省级医疗器械检测所检测报告）；

11.照明深度大于1300mm（提供省级医疗器械检测所检测报告）；

12.深腔无影率大于98%（提供省级医疗器械检测所检测报告）；

13.显色指数Ra大于 97， R9大于97；

具备多档色温可调功能，可调范围3500K-5000K；

15.具备照度稳定技术，保证手术灯十年寿命周期内照度稳定。

16.质保期：三年，并提供三年免费维护保养。