**单头LED手术无影灯技术参数**

1、采用先进的LED作为手术照明冷光源，医生头部和伤口区域几乎无温升。

2、采用数字方式调控LED的亮度，亮度调节均匀、调节范围广，无频闪。

3、连续照明：整个无影灯头由80个高亮度白色LED灯泡组成，8个串联成一组，每组相互独立， 若有1组或2组损坏，发生故障，其余的组仍能持续点亮。

★4、全封闭光滑表面，易清洁、散热效果更佳且符合医院洁净手术部建筑技术规范（提供第三方检测报告）。

5、发光光源（又称发光引擎模块）的平均使用寿命为不少于50000小时。

6、散热设计合理，使LED发光二级管的使用寿命提高，设备的使用时间增加。可消毒的手柄，保证在手术过程中对灯头的操控制处于无菌状态。

7、微电脑数字控制，并有记忆功能和电压负反馈控制，使宽电压工作稳定，抗干扰能力强。

8、配置轻巧的平衡臂悬挂系统，移动轻巧，定位稳定。

9、LED手术灯发出的都为可见光，没有红外紫外部分，使得热量极少。术区温升很小，平均辅照度≤3.6mw/m2 ,国际领先水平。

11、主要技术参数：

灯头直径：700 mm

中心照度 ：40000-160000Lx可调

光斑直径：≧200mm

★光柱深度 ：≧1000mm （提供省级医疗器械检验所出具的检验报告）

色 温：4000-5000K可调

显色指数 Ra：≧90

13、基本配置：旋转臂部件 1套、平衡臂 1套、灯头1套、手柄 1个、保险丝 1个