**手术无影灯参数**

1、立式移动灯，灯头直径≥500mm。

2、灯头外形：全封闭流线型，符合空气动力学设计，具备良好的层流效果。

3、透光镜面：采用PMMA透明防爆材料，防腐蚀耐擦拭。4、滤光器：采用蓝色镀膜技术，可达到真正的冷光效果。

5、中心最大照度≥120000（LUX）

6、聚焦深度：≥1200mm

7、光斑直径：150—350mm

8、色温：4500k±250k

9、灯泡功率：24v ，150w

10、灯泡：进口医用级灯泡

11、灯泡切换：0.2秒内切换到备用灯泡，具有主副灯失效指示功能

12、显色性指数≥95

13、吸热系统：采用先进红外滤过器能滤过绝大部分热辐射，具备出色光能效率，从而达到绝佳的冷光效果。

14、医生头部温升：≤ 2℃

15、手术野温升：≤11℃

16、灯壳外罩采用铝合金材质，宜于散热，且表面采用环保粉沫喷塑处理，宜于清洁，符合医院感控要求。

17、控制面板：微电脑数字控制，具备八段以上连续可调的亮度选择，并具备有照度记忆功能和宽电压工作特性。

18、中置消毒手柄采用PPSU材料，耐受高温高压蒸汽灭菌（160℃）**（提供专业第三方专业检测机构出具的手柄所用耐高温材质检测报告）**

19、消毒手柄采用快速拆卸装置**（提供专业第三方专业机构出具的相关资质证明）**

20、底座采用四轮支撑，配置刹车装置，可方便灵活的摆放在任意位置，配有蓄电池，并有电量指示功能等。

21、制造商通过ISO13485认证，产品通过CE和FDA等安全认证**（提供各相关资质证明）**

22、配置：灯头1个，灯体立柱1套，平衡臂1根，灯头弯管1套，支撑底座（含蓄电池）1套，消毒手柄2个，随灯工具1套。

**头灯参数**

1.充电器额定电压：AC90~240V 50Hz~60Hz  
2.输入功率：≤10VA  
3. 色 温：5000±500K  
4. 照 度：≥30000Lux  
5.显色指数：>90%  
6. 灯泡寿命不低于50000h  
7.充电时间不超过5h  
8. 供电时间＞4h  
9.头负重量＜350g  
10. 净 重＜500g  
11.包装： 配头灯盒  
电池参数：  
1.电池容量：2200mA  
2.标称电压：3.7V  
3.充电限制电压：4.2V