**手术无影灯技术需求**

1. 中心照度EC, 104Lx 4~16万LX（可调）

1. 光柱深度mm ≥800mm
2. 光斑直径（d10）mm 180~360mm
3. 光斑分布（d50）mm ＞50%
4. 无影效果
5. 单遮板无影率 ≥65%
6. 双遮板无影率 ≥45%
7. 深腔照明率 ≥95%
8. 单遮板深腔无影率 ≥65%
9. 双遮板深腔无影率 ≥45%
10. 色温TC （k） 3000~6700K
11. 显色指数Ra 95±4

八．最大辐照度Ee, ≤100W/m2

九．术者头部温升 ≤1℃

1. 操作半径 ≥2200MM
2. 工作半径 600-1800MM
3. 电源电压 220V±22V 50HZ±1HZ
4. 输入功率 320VA

1. 灯泡平均寿命 ≥60000小时
2. LED灯源数量 ≥108颗

十六．最佳安装高度 2800mm-3000mm