

## 急诊清创室无影灯参数

1. 采用 LED 冷光源, 每一组光源由单独的透镜聚光。
2. 采用原装进口弹簧臂, 灯臂关节数 $\geq 6$  个, 关节灵活度大, 稳定性好, 定位准确。(提供弹簧臂报关单)
3. 无影灯控制面板位于关节臂连接处, 禁止位于灯头上, 延长使用寿命。
4. 无影灯控制面板具备照度指示和十级亮度调节功能, 满足不同外科清创手术的需求。
5. 基础架采用拼接式膨胀螺钉设计 (非焊接式), 并获得国家级专利, 无需现场焊接, 满足现场 EHS 防火要求, 杜绝火灾风险。(提供国家级专利证书)
6. 灯头为超薄造型, 灯头整体厚度小于 10CM。
7. 无影灯具有优秀的工艺设计, 具有良好的层流穿透效果, 符合 DIN1946-4 层流手术室要求。(紊流度 $\leq 37.5\%$ )。(提供证明文件)
8. 无影灯中置手柄可耐受 134°C、205.8kPa 的高温高压蒸汽灭菌和 84 消毒灭菌。
9. 母灯灯盘直径 $\geq 590\text{mm}$ , 子灯灯盘直径 $\geq 590\text{mm}$ 。
10. 母灯 LED 灯泡大于 35 个, 子灯 LED 灯泡大于 25 个; 每个 LED 光源可单独更换, 降低售后维护成本。
11. 母灯最大中心照度 160,000lx, 检测结果不低于 155000lx, 子灯最大中心照度 130,000lx, 检测结果不低于 125000lx
12. 光斑直径可以调节, 子母灯最小光斑直径检测结果均不大于 190mm, 母灯调节范围检测值不小于 126mm, 子灯调节范围检测值不小于 78mm, 且照度不随光斑大小改变而变化, 保证术野获得稳定的照明 (提供证明文件)
13. 子母灯光柱深度检测结果 $\geq 1250\text{mm}$  (提供证明文件)
14. 显色指数 (Ra) 检测结果 $\geq 95$
15. 显色指数 (R9) 检测结果 $\geq 96$
16. 母灯的深腔无影率实际检测值 $\geq 98\%$ , 单遮板深腔无影率检测值 $\geq 74\%$
17. 子灯的深腔无影率实际检测值 $\geq 99\%$ , 单遮板深腔无影率检测值 $\geq 73\%$
18. 母灯光斑分布直径 d50 检测结果不低于 65%, 子灯光斑分布直径 d50 检测结果不低于 64%。
19. 具有明亮照明模式、普通照明模式和环境光照明模式, 一键切换。明亮照明模式和普通照明模式下照度 $\geq$ 十级可调。
20. 产品通过电磁兼容性测试。(提供相关证明)

21. 要求厂家提供 $\geq 5$ 年以上的免费维护。