# 骨科手术显微镜技术参数

1.主副镜是双人双目 180°固定体位，（对手镜）同光路、同倍率、同视场，景深一致。

2. 大物镜工作距离：200mm 250mm 300mm，更换大物镜简单、方便、快捷（20 秒内）

3. 放大倍数：5X-25X 电动连续变倍（也可手动）

4. 视野直径：Φ82.5~Φ11mm，

5. 短型“万向节”结构单目示教镜

6. 目镜：12.5XΦ27.5mm 艾尔弗型广角目镜

7. 目距调节范围：54mm~75mm,

8. 视度调节：±6D,

9. 电动微调范围：40mm,

10. 机架弹簧臂平衡式，

11 机架粗调范围：500mm（地面至大物镜 900~1400mm） 电动微调焦范围：40mm，

12 机架最大伸出距离：1200mm，

13 .机架X-Y 平面移动器，可自动归零复位，移动范围（前后、左右）：各 40mm。

14 独立的双光源照明：卤素灯采用 4 灯泡瞬间转换，150W/15V 灯泡，同轴冷光源照明，术面照度≧60000LX 以上，可选配 LED 照明长寿命自然光，术面照度可达 160000LX 以上，双光源均可瞬间切换。

15. 电源：220V/50HZ，功耗 200W，

16. 机架多功能防水脚踏开关

配置清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 双人双目手术显微镜主机 | 1 | 台 |  |
| 2 | 手术显微镜平衡机架 | 1 | 台 |  |
| 3 | 短柄万向节单目示教镜 | 1 | 件 |  |
| 4 | X-Y平面移动器带归零复位 | 1 | 件 |  |
| 5 | 大物镜F=200mm | 1 | 只 |  |
| 6 | 大物镜F=250mm | 1 | 只 |  |
| 7 | 大物镜F=300mm | 1 | 只 |  |
| 8 | 同轴冷光源光导纤维束 | 1 | 根 |  |
| 9 | 8功能脚踏控制开关 | 1 | 件 |  |
| 10 | 独立的LED照明系统（60W） | 1 | 件 |  |