

显微镜技术参数

产品名称	显微镜	数量	1
质量层次	进口		
设备配置要求及用途： 用于放大手术区域，使医生能够在精细手术中看到微小结构的医疗设备，在手术中发挥着至关重要的作用。			
具体技术参数：			
1、主镜			
1.1 双人四目，主刀镜+对手镜适用于创伤骨科、脊柱外科、手外科整形修复显微手术；			
1.2 一体化触摸屏集控系统：≥24 英寸触摸屏；			
1.3 采用光学品质，全光路复消色差镀膜技术；			
1.4 无级变倍系统，电动及手动调节方式；			
*1.5 单一连续可调物镜下，最小工作距离≤200 mm，最大工作距离≥605mm；			
*1.6 广角目镜，屈光补偿范围≥+5D/-6D；			
1.7 主刀镜 12.5X 双目镜筒，0-180 度可调；			
1.8 全功能可编程智能手柄；			
1.9 机头后备手动旋钮：机头具备手动调焦、变倍和调光圈大小的旋钮；			
2、面对面对手镜			
2.1 对手镜 12.5X 双目镜筒，0-180 度可调；			
2.2 配置桥式分光器，主刀镜对手镜镜下同视野。			
3、照明系统			

3.1 照明光源：氙灯或 LED。

*3.2 照明安全：光亮度和工作距离联动，光照范围与术野联动

*3.3 通过主机触摸屏同步照明强度调整、照明速度调节、聚焦照明联动以及照明开关功能；

*3.4 自动调节亮度：为了实现目镜中稳定的图片亮度，根据工作距离和放大倍率调整照明亮度。

4、支架系统

*4.1 平衡调节：电动平衡系统；

*4.2 显微镜支架底盘尺寸 $\geq 720\text{mm} \times 720\text{mm}$ ，支架稳定性更好；

4.3 支架具有 ≥ 6 关节电磁锁开关，支架臂上具有电磁锁；

*4.4 过顶设计，支架最大高度 $\geq 2370\text{mm}$ ，有效臂展 $\geq 1600\text{mm}$ ；

*4.5 自动抽真空：支架具备抽真空、抽气、吸引功能；

5、摄像系统

5.1 镜体内完全内置有原厂高清摄像头 $\geq (1920 \times 1080\text{p})$ ，无需外接分光器和视频适配器，便于临床线缆管理；

▲二、每套产品配置清单表：

产品配置清单	数量
显微镜主机	1
集控触摸屏一体化工作站	1
主刀镜 0 至 180 度可度调节	1
对手镜 0 至 180 度倾角可调镜筒	1
12.5X 目镜	4

桥式分光器	1
落地式支架	1
光源系统	1
高清摄像系统	1
消毒套抽真空模块	1
一键自动平衡模块	1
1T 移动硬盘	1
原厂保护罩	20