

技术参数

设备名称	内窥高清摄录像系统	数量	1 套
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：否			
设备配置要求及用途：用于耳、鼻部疾病的检查与治疗。			
具体技术参数： 1 图像处理装置 1.1 1080 ×1920 逐行扫描全高清数字化真实图像。 1.2 语言界面：全中文菜单界面。 ★1.3 具有特殊光成像功能,在耳镜、鼻镜、喉镜和电子鼻咽喉镜检查或治疗中，以光学方式提高血管和粘膜之间的对比度，提高早期病变诊断率。 1.4 电子信号输出：DVI 高清输出接口，两个 HD-SDI 输出接口，可远程遥控输入和输出接口。 ★1.2 可兼容 4.9mm 和 3.6mm 高清电子鼻咽喉镜； ★1.3 可兼容电子胃、肠镜内镜(提供电子胃镜、电子结肠镜注册证) 1.6 可创建多种不同偏好设置。 1.8 有自动增益控制功能:内镜距目标较远光线不足时，可对画面电子放大；有图像结构增强功能；图像冻结功能； 1.9 色调调节：亮度、色度、图像增强≥8 级可调。 1.10 USB 接口：可储存图像。 2 冷光源 2.1 300W 短弧氙灯，持续使用≥500 小时； ★2.2 双灯设计 ，备用应急灯； ★2.3 内置应急灯寿命≥480 H； 2.4 可实时检测灯泡寿命； 2.5 自动亮度调节方法：伺服光圈方式；			

★2.6 特定的滤光装置，在检查或手术过程中可转换到特殊光观察模式，提高早期病变的诊断率。

2.7 导光束一条，可高温高压灭菌。

2.8 灯泡舱门闭合检测功能：舱门不关闭，灯泡不亮，安全可靠。

3 高清摄像头

3.1 2个可编程摄像头控制键，可自定义设置10种不同的功能。

3.2 超轻及人体工程学设计。

★3.3 特殊光成像功能，有助于增强粘膜表面血管和其他组织的可视性。

4 高清鼻窦镜

4.1 直径4mm一支，视野角0°，工作长度146mm，导光束接口朝下。

4.2 直径2.7mm一支，视野角0°。

5 高清医用监视器

5.1 ≥21英寸，分辨率1920*1080高清医用监视器

5.2 各种输入/输出端口，包括HDMI、Y/C、YPbPr/YcbCr和VIDEO。

4.3 配备1080P高清输入端口。

6 高清图文工作站

6.1 可兼容多种内窥镜系统；

6.2 可录制手术视频和打印图文报告。

7 高级台车

7.1 高级仪器台车层分拆式；

7.2 配电源插板，监视器悬挂装置。