

技术参数

设备名称	电子鼻咽喉内镜系统	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：电子鼻咽喉镜广泛用于鼻咽喉各种疾病的诊断与治疗。			
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 灯泡舱门闭合检测功能：舱门不关闭，灯泡不亮，安全可靠。

3 高清电子鼻咽喉镜

3.1 高清，全屏显示。

★3.2 ★视野角 视野角度 110°

4.3 ★窄带光成像：可实测到特殊光谱，在屏幕上显示图像，提高早期病变的诊断率。

4.4 管径：先端部外径≤3.9mm,插入部外径≤3.6mm

4.5 长度：有效长度 300mm,全长 500mm。

5 治疗型电子鼻咽喉镜

5.1★ 钳子管道内径≥2.0mm

5.2 视野角度：视野角度 85°

5.3 管径、弯曲角度：先端部外径≤4.9mm,插入部外径≤4.9mm，弯曲角度：上 130°，下 130°。

5.4 长度：有效长度 350mm,全长 610mm。

5.5 ★快捷键:具有 4 个快捷按键，可随时切换到 NBI、冻结、强调、放大等功能。

6 高清医用监视器

6.1 ≥21 英寸，分辨率 1920*1080 高清医用监视器

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

6.3 配备 1080P 高清输入端口。

7 高清图文工作站

7.1 可兼容多种内窥镜系统；

7.2 可录制手术视频和打印图文报告。

8 高级台车

8.1 高级仪器台车层分拆式；

8.2 配电源插板，监视器悬挂装置。

9 侧漏器：同品牌

10 活检钳：同品牌