电子鼻咽喉镜技术参数及要求

一、功能要求

1、具有主机、光源等整套设备，可以提供高清晰度、高亮度的图

像，能够进行检查、活检、手术等，可以诊疗鼻部、咽部、喉部

等部位的疾病。

2、具有诊断型和治疗型内镜，诊断型内镜可以经鼻进行鼻部咽部、

喉部的疾病诊断，治疗型内镜可以进入器械，进行取活检、异物

等手术操作。

二、参数要求

一、内窥镜图像处理器

1.消光模式：可以选择平均消光和峰值消光模式

2.锐度调整：多级锐度可调

3.降噪功能：图像3D降噪处理

4.放大功能：术野画面可≥2倍电子放大

5.冻结释放功能：可实时图像冻结和释放

6.具备多种输出端口

二、内窥镜冷光源

1.灯泡类型：LED2.灯泡寿命：≥10000h3.相关色温：≥5500K

三、显示器

1.彩色液晶显示2.屏幕尺寸≥24寸3.分辨率≥1920x1080

四、诊断型电子鼻咽喉镜（两条）

1.视场角≥110度2.具有图像冻结功能

3.弯曲角度：上≥130°下≥130°4.先端部外径≤3.0mm

5.工作长度：≥360mm

五、治疗型电子鼻咽喉镜（一条）

1.视场角≥110度2.具有图像冻结功能

3.弯曲角度：上≥130°下≥130°4.先端部外径≤5.0mm

5.钳道孔径≥2.2mm6.工作长度：≥365mm

六、可移动专用台车

七、图文工作站

1.含工作站主机和软件，可制作诊断报告

2.含彩色打印机，可打印彩色报告