# 电子鼻咽喉内窥镜及附属设备需求

1. **电子鼻咽喉内窥镜**
2. 技术参数

1.1 视野角 ≥ 90°

1.2 视野方向 直视

1.3 景深 2-40mm

2. 插入部:

2.1 先端部外径 ≤ 4.8mm

2.2 软性部外径 ≤4.9mm

2.3工作长度 ≥ 365mm

3 . 钳子管道:

3.1管道内镜 ≥2mm

3.2最小可视距离 3.5mm

4. 弯曲部

4.1成角范围 上≥ 130°，下≥130°

4.2 总长度 ≥ 635mm

5. NBI 可用

6. 可兼容LD/YAG激光/兼容HF

1. 配置清单

电子鼻咽喉内窥镜1根

1. **内窥镜用二氧化碳送气装置**
2. 技术参数

1.1人体组织吸收二氧化碳的速度比普通气体快的多。其迅速吸收可使操作过程中腹部的膨胀和所引起的疼痛感减轻，并且加速术后的恢复。

1.2具有简单便捷的一键式开关操作，压力显示，自动送气计时功能。

1.3使用相应的送气管可实现三种流量的气流调节功能。

1. 配置清单

内窥镜用二氧化碳送气装置1台

1. **内镜用送水泵**
2. 技术参数

1.1作为动力强大而易于操控的蠕动式冲洗泵，具备广泛的兼容性，可与同品牌电子镜和超声镜配合使用，向钳子管道或副送水管道注入液体。

1. 配置清单

内镜用送水泵1台

1. **内镜用超声探头**
2. 技术参数

1.1显示模式：B模式

1.2扫描方法：机械环形扫描

1.3扫描方向：垂直于插入方向

1.4 超声频率：20MHZ

1.5 插入部

1.5.1插入部外径≤2.4mm

1.5.2最大外径≤2.5mm

1.5.3有效长度≥2050mm

1.6全长≤2140mm

1.7兼容内镜：2.8mm

1.8接触方法：直接接触方式

1. 配置清单

内窥镜用超声探头1根