**附件1：**

**电子小肠镜（进口）技术参数**

技术参数：

一、电子图像处理装置

1.1、具有HD-SDI数字高清信号和DVI数字视频信号输出功能

1.2 、具有RGB、S VIDEO、VIDEO模拟信号输出功能

1.3、可电子放大≥2倍，0.05级逐级放大,共≥20级

1.4、具有电子放大功能，画中画功能，双画面功能，网络功能

1.5、具有内置存储器，存储容量≥3.5G

1.6、具有平均测光模式、峰值测光模式、自动测光模式

1.7、具有色彩强调功能

1.8、可输入≥44位患者和≥20位医生的资料

1.9、在前面板上有待机按钮，可直接热插拔内镜

1.10、具有标准的DICOM接口

1.11、具有在同一屏幕上同时显示电子染色图像和白光图像功能

1.12、监视器内显示圆弧形图像

1.13、医生可个人设定色调，测光模式，对比度，亮度，IEE观察模式

1.14、光源是采用光源整合技术的≥3色LED，

1.15、光源寿命≥14400小时

1.16、照明模式：OFF/1/2/3,可通过照明模式按钮切换

二、电子小肠内窥镜

2.1、CCD为彩色CCD

2.2、观察方向：直视

2.3、视野角度≥140°

2.4、观察距离：2-100mm

2.5、先端部外径≤9.4mm

2.6、插入部外径≤9.3mm

2.7、弯曲角度上下≥180°，左右≥160°

2.8、有效长度≥1520mm

2.9、钳道直径≥3.2mm

2.10、镜体气囊送气口的位置在内镜链接部附近，便于操作

2.11、监视器内显示圆弧形大图像

2.12、有效长度≥2000mm

三、电子上消化道内窥镜

3.1、摄像元件：CMOS百万像素图像传感器

3.2、视野范围：≥140°

3.3、观察范围：2-100mm

3.4、先端部直径：≤9.2mm

3.5、弯曲部直径：≤9.3mm

3.6、弯曲角度：上：≥210°/下：≥90°左：≥100°/右：≥100°

3.7、钳道直径：≥2.8mm

3.8、工作长度：≥1100mm

3.9、全长：≥1400mm

四、电子下消化道内窥镜

4.1、摄像元件：CMOS百万像素图像传感器

4.2、视野范围：≥170°

4.3、观察范围：2-100mm

4.4、先端部直径：≤12.0mm

4.5、弯曲部直径：≤12.0mm

4.6、弯曲角度：上：≥180°/下：≥180°左：≥160°/右：≥160°

4.7、钳道直径：≥3.8mm

4.8、工作长度：≥1330mm

4.9、全长：≥1650mm

4.10、具有前射水功能

4.11、具有硬度可调、具有精准传导、具有顺应弯曲

4.12、具有前射水功能