

电子胃肠镜系统技术参数

序号	设备名称	技术参数	数量（只）
1	高清影像处理器	1.1、电子放大：具备电子放大功能。 1.2★、特殊光观察：具有窄带成像技术特殊光观察功能，便于早癌筛查。 1.3、数字图像输出方式：需具有 DVI、SDI 等多种高清信号输出方式，并可输出 1080P 的高清数字信号。 1.4、画面切换：具有画面大小切换功能。 1.5、主机光源：主机光源分体设计，避免光源散发热量对主机的干扰，降低主机故障率等。 1.6、彩虹现象修正：具有彩虹现象修正功能。 1.7、色图显示：具有 IHB 色图显示功能。 1.8、强调：具有多种轮廓强调和构造强调功能。 1.9、增益：具有自动增益控制功能。 1.10、预冻结：具有预冻结功能。 1.11★、兼容性：可连接内镜同品牌：电子胃镜、电子结肠镜、电子支气管镜、软性胸腔镜、超声镜、超声小探头系统等。	1
2	冷光源	2.1★、功率：主灯：$\geq 300W$ 氙灯或 5 色 LED 灯。 2.2、特殊光：具备特殊光观察模式和透光定位功能、光量可调节。 2.3、透光定位：具有透光定位功能。 2.4、光量调节：具有光量调节功能	1
3	治疗型电子胃镜	3.1、视野角：$\geq 140^{\circ}$。 3.2、视野深度：$\leq 3-100mm$。 3.3★、弯曲角度：向上$\geq 210^{\circ}$，向下$\geq 120^{\circ}$，向左$\geq 100^{\circ}$，向右$\geq 100^{\circ}$。 3.4★、先端部外径：$\leq 9.9mm$。 3.5★、插入部外径：$\leq 9.9mm$。 3.6、器械钳道内径：$\geq 3.15mm$。	2

		3.7、有效长度：$\geq 1000\text{mm}$。 3.8、副送水：具备副送水功能。	
4	高清电子结肠镜	4.1★、视野角：常规焦距模式$\geq 170^\circ$，近焦模式$\geq 160^\circ$。 4.2★、视野深度：常规焦距模式$\leq 9-100\text{mm}$，近焦模式$\leq 4-9\text{mm}$。 4.3、视野方向：直视。 4.4、弯曲角度：向上$\geq 180^\circ$，向下$\geq 180^\circ$，向左$\geq 160^\circ$，向右$\geq 160^\circ$。 4.5、先端部外径：$\leq 13.2\text{mm}$。 4.6、插入部外径：$\leq 12.8\text{mm}$。 4.7★、活检孔内径：$\geq 3.7\text{mm}$。 4.8、有效长度：$\geq 1300\text{mm}$。 4.9★、插入性：具备智能弯曲、强力传导、硬度可调功能。 4.10★、内镜防水设计：一键式插拔内镜（无需防水帽）。 4.11、副送水：具备副送水功能。 4.12、导光束：≥ 3条导光束。	3
5	液晶监视器	5.1、液晶监视器：≥ 27寸，屏幕长宽比 16:9。 5.2、输入/输出端口包括 HD/SD SDI, DVI-I, Y/C, VIDEO 等。	1
6	医用台车	四轮静音、带挂臂医用台车	1
7	内镜专用工作站	带高清采集卡（提供医疗器械注册证）	1
8	内镜送水装置	内镜下使用	1
9	内镜用二氧化碳装置	内镜下使用	1
10	内镜储镜柜	带紫外线消毒除湿功能	1
11	配套设备	胃肠镜转运床：PP/ABS 护栏*4、中控脚轮*4、防水床垫*1、不锈钢输液架*1、氧气瓶支架*1、安全绑带*1、背部升降方	2

		式气压弹簧	
		内镜转运车，不少于两层	1
		测漏仪原装进口	1