

电子胃镜、电子肠镜技术参数

总体要求：以下电子镜均适配奥林巴斯 CV290 主机

一、治疗型高清电子胃镜 1 条

- 1、具备窄带光成像 NBI 功能或激光功能或 OE 功能或其他特殊光成像功能
- 2、具有防水一触式接头
- 3、视野角： $\geq 140^\circ$
- 4、景 深： $\geq 3-100\text{mm}$
- 5、先端部外径： $\leq 9.8\text{mm}$
- 6、插入部外径： $\leq 9.9\text{mm}$
- 7、弯曲角度：上 ≥ 200 度， 下 ≥ 120 度，左 ≥ 100 度，右 ≥ 100 度
- 8、有效长度： $\geq 1030\text{mm}$
- 9、器械通道： $\geq 3.15\text{mm}$
- 10、具备附送水通道
- 11、兼容科室现有主机系统
- 12、兼容氙灯光源或激光光源

二、检查型高清电子胃镜 2 条

- 1、具备窄带光成像 NBI 功能或激光功能或 OE 功能或其他特殊光成像功能
- 2、具有防水一触式接头
- 3、视野角： $\geq 140^\circ$
- 4、景 深： $3-100\text{mm}$
- 5、先端部外径： $\leq 9.0\text{mm}$
- 6、插入管道外径： $\leq 9.0\text{mm}$
- 7、弯曲角度：上 ≥ 200 度， 下 ≥ 90 度，左 ≥ 100 度，右 ≥ 100 度
- 8、有效长度： $\geq 1020\text{mm}$
- 9、钳子管道内径： $\geq 2.75\text{mm}$
- 10、最小可视距离：距离先端 3.0mm
- 11、可兼容院内现有内镜主机
- 12、兼容氙灯光源或激光光源

三、高清电子结肠镜 2 条

- 1、具备窄带光成像 NBI 功能或激光功能或 OE 功能或其他特殊光成像功能
- 2、具备副送水功能
- 3、视野角： $\geq 170^\circ$
- 4、景深：5-100mm
- 5、先端部外径： $\leq 12.2\text{mm}$
- 6、插入管外径： $\leq 12.1\text{mm}$
- 7、弯曲角度：上 $\geq 170^\circ$ ，下 $\geq 170^\circ$ ，左 $\geq 160^\circ$ ，右 $\geq 160^\circ$
- 8、有效长度： $\geq 1320\text{mm}$
- 9、管道内径： $\geq 3.15\text{mm}$
- 10、最小可视距离：距先端 $\leq 3.0\text{mm}$
- 11、具备硬度可调功能
- 12、具备 HFT 强力传导功能
- 13、具备 PB 智能弯曲功能
- 14、洗消全程无需防水帽
- 15、具有 ≥ 3 条导光束
- 16、兼容医院现有内镜主机
- 17、兼容氙灯光源或激光光源

四、储镜柜 1 台

- 1、双开门设计
- 2、尺寸： $\geq 1210 \times 580 \times 2080$ (mm)