**高清电子胆道镜—配置、技术参数**

**1、配置清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 高清摄像主机 | 1 | 套 |  |
| 2 | 高清监视器 | 1 | 台 |  |
| 3 | 高清电子胆道镜 | 1 | 根 |  |
| 4 | 配套台车 | 1 | 套 |  |
| 5 | 软镜测漏器 | 1 | 件 |  |

**2、具体技术参数如下**

**2.1 高清摄像主机**

 2.1.1**医院大外科手术室每种内镜都可使用的高清内镜摄像平台。**主机兼容电子胆道镜、电子腹腔镜、电子输尿管镜、电子膀胱镜、电子插管镜、5MM和10MM四方向高清单孔电子腹腔镜，**手术室集中管理、整和大外科系统所有硬镜和软镜，满足各种需求。**

2.1.2 具备高清数字HD-SDI、DVI输出，和模拟信号输出

2.1.3 **1080P逐行数字扫描和隔行模拟扫描均具备，16:9全高清成像**

 2.1.4 NBI窄带染色光成像功能，兼容IR吲哚青绿银光成像

2.1.5 机器面板采用触摸屏，实现直观操作和感受

 2.1.6 机器面板屏幕可以显示和设置多种菜单值，可根据个人信息进行预设

 2.1.7 采用LED光源，有4个LED灯泡，实现出色的亮度和色彩还原

 2.1.8 电子缩放图像功能：1.0倍、1.2倍、1.5倍

 2.1.9 可以进行构造强调和轮廓强调功能

 2.1.10 亮度自动曝光17级，自动和手动亮度调节功能

2.1.11 存储方式：USB、数字信号外接等

**2.2高清监视器**

2.2.1 24寸及以上高清液晶医用显示

2.2.2 分辨率1080P或以上

2.2.3 医疗手术级专用

**2.3电子胆道镜**

2.3.1镜子先端为同步扫描彩色CCD

2.3.2具备自动调焦和自动调光功能

2.3.3外径4.8-5.2 mm

2.3.4可弯曲角度上160度，下130度

2.3.5兼容高清荧光腔镜摄像系统、兼容激光激光治疗

2.3.6工作长度≥380 mm，总长度≥660 mm

 2.3.7可进行窄带染色光成像，有利于发现早期病变

2.3.8钳子管道内径≥2.0 mm

2.3.9视野角120度直视

2.3.10观察景深3-100 mm

 2.3.11有4个遥控按钮，可任意设置和使用菜单项所有机器功能