|  |
| --- |
| 高清电子胃肠镜系统**技术参数**  **主要技术参数：**  **(一）设备用途：**  主要用于肠镜普通检查和肠无痛检查。内镜下手术，完成内镜黏膜切除术和黏膜剥离术，完成对于结肠、直肠的可视化检查，并且对于病变部位完成活检，以及有效治疗。  **（二）参数要求及配置**  ①医用图像处理器（1套）  ★1.1全高清电子内镜设备，主机和冷光源分体式设计，面板按钮为触控按键；  ★1.2具备镜体一键热插拔功能，减少清洗过程中渗水的机率，触控按键操作。镜体具备附送水功能，配备水泵一台；  ★1.3兼容环扫超声内镜、扇扫超声内镜、可以拓展适用病例。  1.4高清视频信号输出视频最大分辨率≥1920×1080；  1.5具有DVI、SDI、CVBS、VGA、S-VIDEO信号输出方式；  1.6具有色调调节功能，包含但不限于红色调（R）、蓝色调（B）及饱和度（C）进行调节，≥±15级可调；  1.7染色模式，可设置不同模式的图像效果 ≥3个模式，可选；  1.8图像降噪功能：≥4级可选；  1.9 ≥3种测光模式：具有平均测光、峰值测光和全自动测光等；  1.10具有色彩和轮廓增强功能，≥3档可调，每档≥15级调节；  ★1.11具有构造调节功能，具备A/B模式，每种模式≥3档可调，每档≥15级调节；  1.12具有对比度调节功能≥3档可调；  1.13具有图像冻结功能，通过镜体按钮、键盘、脚踏开关控制冻结功能；  1.14具有电子放大功能，最大可放大≥4倍，≥3档可调；  ★1.15有内置的图像保存和视频录制功能，支持图像查看、视频回放；具有≥500G内置存储容量的病例管理2.13可通过USB接口将当前检查数据导出至外接U盘，具有DICOM标准协议，通过网络可传输病历数据。  ★1.16系统适配常规检查胃肠镜、治疗胃肠镜、光学放大胃肠镜、超细肠镜、十二指肠镜、支气管镜；  ②医用冷光源（1套）  2.1采用多路LED灯的多光谱照明光源；  2.2具有白光和≥3种特殊光照明模式；  2.3光源平均连续使用寿命≥20000小时；  2.4色温范围为：3000K-7000K；  2.5具有手动和自动两种调光模式，调光级别≥18档；  2.6气泵流量等级可调，送气量≥4级；  2.7前面板上设有光源寿命指示灯，可随时掌握光源剩余寿命情况；  ★2.8具有一键透光功能，开启后光源以最大亮度和最小亮度闪烁输出，持续时间≥6秒，可用于对镜体头端定位。  ③高清电子肠镜（2根）  3.1视场角为≥170°；  3.2最小景深≤2mm，最大景深≥100mm；  ★3.3插入管主软管外径为≤12mm；头端部外径为≤11mm；  3.4最小器械道孔内径为≥3.2mm；  3.5弯曲角度为上下各≥180°，左右各≥160°；  3.6工作长度为≥1350mm；  3.7镜体全长为≥1650mm；  3.8镜体支持软硬可调：≥3级。  ④4K手术医用显示器1台；注水泵1台  ⑤专业医用台车1台：   1. **售后服务要求**   1、整个系统质保≥4年。（包括主机和镜体） |