**东台市时堰镇后港卫生院**

 **高频肛肠治疗仪 技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 |  |
| 一 | 适用范围：用于各类痔疮、肛裂、乳头状瘤的治疗及肛门、直肠或乙状部位等的检查。 |
| 二 | 主要功能： |
| 1 | 高频电容场痔疮治疗电钳功能 |
| 2 | 高频电容场痔疮治疗电刀功能 |
| 3 | 高频电容场痔疮治疗电镊功能 |
| \*4 | 高频电容场痔疮治疗电钳、高频电容场痔疮治疗电刀、高频电容场痔疮治疗电镊功能功能用脚控或手控切换 |
| 三 | 技术要求 |
| 1 | 设备的输入功率：1000VA±10%； |
| 2 | 设备国家III类注册，高频部分工作频率：1.25MHZ±0.01MHZ |
| 3 | 输出功率符合国家III类医用高频要求，影像与治疗整机注册。 |
| 四 | 输出功率 |
| \*1 | 高频电钳额定输出功率为75W±20％。 |
|  2 | 电刀在额定负载2500Ω时的高频最大输出功率为35W±20％。 |
|  3 | 当高频部分双极输出网络开路时，应有声响警报。 |
| 4 | 双极止血镊额定输出功率为75W±20％。 |
| 五 | 电脑影像部分处理功能： |
| 1 | 1. 全中文界面 人性化程序设计：本软件操作具有动态跟踪提示功能
 |
| 2 | B、提供高质量的实时动态观察：图像采集、冻结、对比、保存、删除功能,,提供一个可容纳1-50张图片的动态图片库。 |
| 3 | C、丰富的图像处理功能：可以对图像进行放大、长度测量、面积测量、直方图、定标设置等一系列的处理。 |
| 4 | D、实用快捷的档案管理: 对病历资料提供方便的存档、检索功能。 |
| 5 | E、快速便捷的历史病历查询: 全程计算机监控,病历档案电脑管理,通过简单的查询方法。 |
| 六 | CCD手持式影像检查摄像系统 |
| 1 | 产品检查部分采用医用内窥镜LED冷光源、手持摄相机可调焦、可配普通肛门镜及（直肠镜、乙状结肠镜）接口真正实现一机同时检查几个部位的功能。 |
| 2 | 直肠、乙状结肠镜符合II类医疗器分类管理,照明在工作距离10mm处光照度不低于5000lx |
| 3 | 摄像机型号：数字式高清摄像机 |
| 4 | 传感器类型： CMOS采用进口芯片从而保证了图像传感器到PC机的快速图像传输，支持高达30帧/秒的传输速率。 |
| 5 | 分辨率：1920x1080(1080p) |
| 6 | 帧率：30fps |
| 7 | 防水等级 IPx8 |
| 8 | 光学接口：C-mount（国标标准） |
| 9 | 两种工作方式：连续采集、软触发采集 |
| 10 | 图像不失真、清晰、完整 |
| 11 | 全尺寸JPEG图像压缩输出 |
| 12 | 数字摄像仪支持一键式光源调节，图像冻结及全屏显示。 |
| 13 | 影像检查系统（CCD摄像仪、电脑）和治疗部分为国家III类整机注册 |
| \*14 | 多角度万向显示器臂杆，支持上下、前面、左右拉伸、摆臂。 |
| 七 | 医用内窥镜LED冷光源参数 |
| 1 | 光通量：≥300lm |
| 2 | 照度：照度可调节，最大照度≥2000000Lx。 |
| 3 | 色温：≥6500K |
| 八 | 设备主要配置 |
| 1 | 治疗仪主机及软件 一套 |
| 2 | 高性能微机处理系统 一套 |
| 3 | 高性能彩色摄像系统 一套 |
| 4 | 高性能彩色打印机 一台 |
| 5 | 显示器 一台 |
| 6 | 直肠、乙状结肠镜　 50只  |
| 7 | 高频电钳 　　　 2把 |
| 8 | 双极止血镊　　　 1把 |
| 9 | 电刀　　　　　 　2把 |
| 10 | 功率输出脚踏开关 1只 |
| 11 | 功能输出脚踏开关 1只 |
| 九 | 产品、制造商资质要求  |
| 1 | 制造商通过ISO9001质理管理体系认证 |
| 2 | 制造商通过ISO13485医疗器械质量管理体系认证 |
| 3 | 产品纳入国家中医药管理局中医诊疗设备推荐选型品目。 |
| 十 | 售后服务：保修期≥2年 |

\*号为必备要求，不满足作废标处理。