**妇科高频电刀技术参数**

一、设备名称：高频电刀。

二、数量：1套。

三、用途：用于HPV感染引发的宫颈上皮内瘤变的转化区大环状电极切除术，以及宫颈小环切活检，同时还可用于外阴、阴道尖锐湿疣及上皮内瘤变的电凝治疗。

四、主要技术参数及配置要求：

（一）★配置要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 主机 | 台 | 1 |
| 2 | 单极刀笔 | 把 | 2 |
| 3 | 双极电凝镊子 | 把 | 1 |
| 4 | 中性电极 | 片 | 5 |
| 5 | 双极镊连接线 | 条 | 1 |
| 6 | 中性极板连接线 | 条 | 1 |
| 7 | 医用脚踏开关 | 个 | 1 |
| 8 | 电源线 | 条 | 1 |
| 9 | 一次性普通按键式电笔 | 支 | 2 |
| 10 | 一次性使用高频电极 | 支 | 12 |
| 11 | 一次性使用无菌阴道扩张器 | 个 | 10 |
| 12 | 合格证 | 份 | 1 |
| 13 | 使用说明书 | 份 | 1 |
| 14 | 术中有害烟雾吸收除臭净化器 | 套 | 1 |

（二）主要技术参数

**电刀主机：**

1．工作模式：具有单极（纯切、混切1、混切2、混切3、电凝1、电凝2）、双极电凝七种工作模式；

2．最大输出功率：350W，输出功率1W可调，调节精细；

3．主载频率：单极475KHz±2% 双极1MHz±2%，双频应用，切割、凝血效果更好；

4．调制频率：25KHz±5%

5．电源：220V±22V 50Hz±1Hz

6．整机性能符合医用电气安全标准及电磁兼容要求 ；

7．具备单、双片中性电极自动识别功能；

8．具有使用功率记忆功能；

9．具有开机时自动自检功能；

10．具有错误操作报警功能，设备在运行中出现故障能能立刻停止功率输出并显示相应错误代码，及时提醒使用者；

11．具有中性电极接触面积＜60%声光自动报警功能；

**术中有害烟雾吸收除臭净化器：**

1、术中有害烟雾吸收除臭净化器≧ 3级高效烟雾过滤功能；

2、具有活性氧离子团“主动式”除臭净化功能，能主动快速地去除和分解异味和有害污染物，实现在设备内除臭、灭菌、改善空气质量的目的；

3、具有手术吸烟、离子净化、循环除臭功能，功能模块工作时相应指示灯亮；

4、吸烟具有延时关闭功能，延时时长可调；

5、吸烟流量≧200L/min ,旋钮控制可调；

6、滤芯与吸烟器拉手一体式抽拉设计，更换简单方便；

7、具有电磁感应式与LEEP刀联动使用功能。

五、其他要求：

1、**★**整机质保1年。

2、四川有售后服务点（提供售后点地址及人员资料），若无，可承诺中标后建立售后服务点。设备发生故障后6小时内到达现场，并给出解决方案，24小时内恢复设备正常运行。提供备用机。

3、供货要求：按医院指定地点供货并安装。

4、预算价：9.5 万元/套。

**注：“★”项为本项目实质性技术参数，必需满足，不允许负偏离；“**▲**”项为本项目重要参数。**