**高频手术系统技术参数及要求**

1. **能量主机：1套**
	1. 可与电切镜及电极配合使用，用于生理盐水环境下的等离子电切和电凝，可适用于泌尿外科、妇科手术。
	2. 可对人体组织进行双极切割和凝血，主机具有独立的双极钳输出接口。
	3. 工作频率：≥300Khz。
	4. 切割模式下：最大输出功率≥200 W，凝血模式下：最大输出功率≥120W。
	5. 输出模式：等离子电切≥4种，电凝模式≥3种。
	6. 具有医疗器械注册证。
	7. 符合GB9706.19-2000《医用电气设备的内窥镜设备安全专用要求》
	8. 符合GB9706.1-2007《医用电气设备的安全通用要求》
	9. 符合GB9706.4-2009《医用电气设备的高频手术设备安全专用要求》
	10. 全触摸彩色液晶控制屏，尺寸≥ 5寸。
	11. 控制屏可显示:精准主机工作时间、电极安装状态、切凝的模式、功率、工作声音大小调节等图形、字母和数字等。
	12. 脚踏开关：符合YY91057-1999《医用脚踏开关通用技术要求》。
	13. 脚踏开关：不透水，切、凝双踏板。
	14. 脚踏开关：寿命≥20000次
2. **电切镜：4套**
	1. 内窥镜：直径4毫米，视向角25度，视场角：大于60度，光学工作距：20mm，光学镜的有效景深范

围：3mm-50mm

* 1. 操作器：被动式
	2. 内鞘：周径不大于25Fr、可360°旋转
	3. 外鞘：周径不大于27Fr，带进出水开关

3.配置要求

3.1 能量主机：1台

3.2 内窥镜：4支

3.3 冲洗接头：4个

3.4 内鞘接头：4支

3.5 内鞘：4支

3.6 外鞘：4支

3.7 脚踏开关≥1个

3.8 操作器：4把

3.9 闭孔器：4支