**手术室**

**高频单极电刀**

技术要求：

1、 用途：用于手术中电切、电凝，适用于胸外科、肝胆外科、普外科、妇科、 泌尿外科、骨科、整形等科室。

2、 技术功能要求

2.1具有单极电切、单极电凝功能

2.2具有双极电切功能、双极电凝功能

2.3具有双路单极插座，两路单极可分别设置不同的电切和电凝模式，可 实现双路电凝同时输出，互不干扰

2.4具有双极电凝自动启动功能

2.5具有可升扱同品牌氯气刀功能和烟雾清除功能

2.6可与任何品牌腹腔镜、膀胱镜、关节镜、胸腔镜、宫腔镜等相连，提供 电切、电凝来源。

1. 7整机微电脑控制，操作界面集中显示
2. 8可预置36组手术程序

3、 安全性功能要求

3.1具备高频、低频泄漏电流安金报警系统

1. 2实时监测主机及配件的工作状态
2. 3具有病人负极板安全监测系统，存在负极板烫伤风险吋，自动停止输出, 声光报警，具有中文报警功能

3.4负极板安全检测系统可设定单片、双片、单片和双片、动态模式

3. 5具有新生儿负极板安全监测系统,当通过新生儿体内电流超过300mA,主 机自动报警

3.6具备中文及错误代码故障提示报警功能，具有声光提示

3" 7具有专用数据接口，可用于对主机进行版本升级，也可用于升级氣气刀 等功能 '

3. 8主机可自动记录310组最近的报错信息，方便进行维修和评估

3. 9配备双踏板脚踏开关，可以用于启动单极电切、电凝功能，也可用于启动 双极电切、电凝功能

4、 技术参数要求

1. 1单极切割模式33种

4.2单极电切最大输出功率A300W

1. 3单极凝血模式N4种

4.4单极凝血最大输出功率N180W

4.5双极电切最大输出功率A100W

4.6双极电凝最大输出功率N100W

4.7喷射电凝最髙输出电压〈4500V

配置要求（单套）:

1高频电刀主机1台

2双脚踏开关 1个

3现场安装调试、人员操作培训

4操作说明1套、维修手册1套

5 负极板

6 负极线