**高频手术系统技术参数及要求**

1． 功能及性能要求

1.1 单极至少有3种电切模式和4种电凝模式。

1.2 具备双极电切，双极电凝功能。

1.3 双极电凝可以自动启动也可脚踏启动，有自动停止功能。

1.4可升级氩气刀功能。

1.5可升级水刀功能。

1.6中文操作系统，彩色液晶触屏。

1.7可根据不同手术或医生要求预置≥8组手术程序。

1.8采用散热板散热，主机不能有散热孔，不能影响手术室层流并易于擦拭和清洁消毒。

2. 安全性要求

2.1 需有高频、低频泄漏电流安全报警系统。

2.2 需有主机及配件工作状态实时检测系统。

2.3 需有负极板接触质量安全监测系统。

2.4 低电压设计，喷射电凝最高输出电压≤5000V。

2.5 恒定频率输出：≤350kHz。

2.6 有故障停止输出同时需有声光报警和中文显示故障信息。

3. 技术参数要求

3.1 单极电切最大功率： ≥300W

3.2 单极凝血最大功率: ≥200W

3.3 双极切割最大功率： ≥100W

3.4 双极凝血最大功率： ≥120W