

# 蛇牌GN370氩气刀维修

产品名称	蛇牌GN370氩气刀维修
公司名称	广州云启医疗设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区珠村东环路126号311
联系电话	18749157365

## 产品详情

### 蛇牌GN370氩气刀维修

广州云启医疗设备维修服务有限公司（简称：云启医疗），致力于医疗设备维修服务行业。蛇牌GN370氩气刀维修，自成立以来已经和国内数十家医疗机构、设备代理商以及维修商展开合作，针对动力系统、手术器械、医疗电子设备、超声&探头、软镜、硬镜等项目，提供咨询、保养、维修、保修等服务。我司工程师拥有丰富的医疗设备维修经验，也有大量维修备品以供维修客户备用。

查询码：liulewijdflku

### 蛇牌GN370氩气刀

产品描述：蛇牌Nelson氩气控制器优化了大面积弥散出血时的凝血效果；

CIDS-彩色显示系统；

氩气控制器装备了七个数据储存单元；

气体累计的消耗量是以数字升显示的；

仪器自动识别；

持续性的功能监测；

气体压力监测，减少窥镜下手术时发生肺气肿的危险；

气体流量可以个别设置；

氩气瓶的气体剩余量能图样和百分比来显示

GN370氩气刀特点>>

蛇牌尼尔森氩气控制气优化了大面积出血时的凝血效果,CIDS彩色显示系统,氩气控制器配备了七个储存单元

#### 1、报警

故障分析：控制板上隔离电路中极板振荡电容电阻损坏或数值偏差过大。

#### 2、接通电源即烧熔断器

故障分析：主电源缓冲电路参数不正确，大电流冲击使整流管IN5406和(或)滤波电容470 μ / 450V击穿或漏电过大。

#### 3、机器启动保护继电器即跳开切断输出，或者烧熔断器

故障分析：开关电源故障(1)开关器件450，输出整流管229和(或)滤波电容击穿烧毁，属元器件寿命；(2)软启动参数变化过大。

#### 4、手控开关不能启动机器而脚踏开关能启动机器

故障分析：隔离电路高频变压器击穿，振荡元件故障，输出滤波电感开路，滤波电容短路。

#### 5、输出功率严重偏差

故障分析：一般是给定信号(ER、IR)及采样信号(e、i)参数问题。

#### 6、高频或低频漏电流增大

故障分析：一般有灰尘过多和过分受潮引起。

#### 7、其他无输出故障

故障分析：一般是接插件松动，引线脱落，印板连线断裂。

广州云启-常见医疗设备维修

摄像系统、冷光源、气腹机维修

内窥镜摄像系统、气腹机、冷光源维修

高频电刀、超声刀维修

手术动力系统主机维修

拥有多年经验的维修工程师，无图纸、芯片级维修。

内窥镜摄像系统、气腹机、冷光源常见故障：

不开机，工作不稳定，开机或使用中报错，图像缺色、偏色、干扰或不显示图像；

冷光源不发光或发光暗等故障。

动力系统主机常见故障：

主机指示灯不亮，无法识别手柄，有时不工作、速度不可调。手柄不转、转速慢、动力差、温度过高等。

高频电刀、超声刀、超高频LEEP刀(利普刀)、氩气刀常见故障：

各类故障代码维修，电源板、主板、控制板维修。

## 高频电刀操作规程

### 1. 主题内容与适用范围

本规程规定了高频电刀的操作程序及维护保养注意事项。

本规程适用于高频电刀的日常使用。

### 2. 引用文件：高频电刀使用说明书

### 3. 操作程序

3.1插上电刀上各有关插头，如电源线、手控刀、电极板、脚控开关等，并检查这些接头是否插紧。

3.2将电极板粘贴到病人身上，必须正确连接和安放，与病员皮肤接触面足够大。贴极板的部位应事先进行备皮，并保持干燥，这样可有效增加导电性，防止烫伤事件的发生。（使用一次性的极板时，应在极板安置部位先用酒精蒸发后，再粘贴电极。一次性极板不能多人重复使用。）

3.3打开电源开关，电刀进行自检。

3.4极板监测系统人工确认单双回路，状态指示器在负极板未贴到患者身体前闪烁红色，接触良好时闪烁绿色。

3.5设置电刀输出功率：单极功率80-300W可调，双极功率为70W。根据不同手术需要选择相关的模式及功率。

#### 4．注意事项及维护保养

4.1高频电刀的供电电源应带有可靠接地线的三眼插座，以保证电刀的金属外壳、保护或功能的接地端点可靠接地，防止发生电击伤害。

4.2带有心脏起搏器的病人一般不能使用高频电刀，高频电流会干扰心脏起搏器，使之工作不正常甚至停搏。如一定要使用高频电刀，则必须按起搏器的使用说明书规定，采取必要而有效的预防措施。

4.3电刀应用附件（手控刀、脚控刀、极板等）是易损品，使用前和使用中应仔细检查和随时注意其工作性能，防止其误动作或不动作造成灼伤或妨碍手术。

4.4关机之前应将各输出功率设定在较低值，以防下次使用时因过大功率突然加到病员身上导致伤害。。

4.5在手术结束后，应将电刀头、电极板、电凝线清洗干净，消毒后备用。

4.6电刀、电凝器、脚踏、电源插头及所有附件应保持清洁干燥，置于手术间固定的位置。

4.7 如机器出现故障，及时与维修公司联系，比如像我们广州云启这种的第三方医疗设备维修公司

