

# 高频电刀的注意事项 湖北高频电刀 医捷迅安

产品名称	高频电刀的注意事项 湖北高频电刀 医捷迅安
公司名称	武汉医捷迅安商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区珞狮南路和文荟街交叉口南湖星光时代18层
联系电话	13995560945 13995560945

## 产品详情

非极板灼伤 极板与刀头及其连接电缆和患者机体构成了电刀回路系统，当电刀回路系统使用不当时，手术中即使极板安放良好，患者仍有灼伤的危险，主要有以下情况：接地分流、高频辐射、火花低频。 接地分流 患者的肌肤相当于一个电阻，手术时这个电阻负载分布了无数个不同电位点，特别是在手术电流通过区域上，电位差特别大的两点或多点一旦发生短路，就会形成高频电流的异常通道，即所谓的“接地分流”现象，此时患者机体小的接地点因流通着高密度的高频电流就可能发生灼伤。例如患者接触直接接地的金属和设备（如，支架），易发生电刀灼伤。 高频辐射 患者随身携带的金属物虽未接地，但对使用高频电刀来说，这种金属体无异于发射天线，向外发射能量，若发射能量较大，接触点小，则高密度的电频就会在接触点处产生灼伤。如当患者佩带有金属饰物或安装有金属假体等，也易发生电刀灼伤。 火花低频 当极板与刀头中的连接部位发生故障时，连接点或电缆断线引起打火而产生低频电流。这种低频电流对患者的危害极大，低频灼伤不仅发生在体表，还可能同时在体内发生，患者随时可能产生较严重的颤抖现象甚至引起室颤，应引起足够重视

高频电刀有两种主要的工作模式：单极和双极。

为避免在电流离开返回高频电刀时继续对组织加热以致灼伤，单极装置中的极板必须具有相对大的和相接触的面积，湖北高频电刀，以提供低阻抗和低电流密度的通道。某些用于医生的高频电刀电流较小、密度较低，可不用极板，但大多数通用型高频电刀所用的电流较大，高频电刀卖的，因而需用极板。与地隔离的输出系统使得高频电刀的电流不再需要和、大地之间的辅助通道，高频电刀的注意事项，从而减少了可能和接地物相接触的体部被灼烧的危险性。而采用以地为基准的系统，灼伤的危险性要比绝缘输出系统大。

## 沪通多功能高频电刀GD350-B型 手术室高频电刀 LEEP手术系统

中性极板监测系统：单片极板模式采用连续性检测器；双片极板模式，系统自动监测极板与病员皮肤的接触质量并以排灯显示于操作面板上，若接触质量低于设定值，会有声光报警并切断电刀输出，确保安全

6、全悬浮（CF）型并带有短路保护系统，单级手术中万一电极和中性极板短接，主机能自我保护并确保正常输出

7、配以合适附件可应用于腹腔镜等内镜手术

临床应用：

普外、、胸腹、心胸、、妇科、神经、五官科、手外、、、肛肠等

技术参数：

1、主机尺寸：456 × 382 × 186(mm)

2、外包装尺寸：720 × 580 × 410(mm))

3、毛重：20.5kg

4、净重：11.5kg

高频电刀的注意事项-湖北高频电刀-医捷迅安由武汉医捷迅安商贸有限公司提供。武汉医捷迅安商贸有限公司位于武汉市洪山区珞狮南路和文荟街交叉口南湖星光时代18层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前医捷迅安在医疗器械中享有良好的声誉。医捷迅安取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。医捷迅安全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事普美康除颤仪，进口普美康除颤仪，便携式普美康除颤仪的厂家，欢迎来电咨询。