

内窥镜、消化内科适用高频电刀 北京索吉瑞

产品名称	内窥镜、消化内科适用高频电刀 北京索吉瑞
公司名称	北京索吉瑞科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛南四街甲13号10幢3层302室
联系电话	19910706925

产品详情

ES-300高频手术设备：注册证编号:国械注准20223010778

注册证见首页：荣誉资质处

通过调频方或调整输出功率保持最大输出电压不变，这样在低功率输出的情况下也可以达到更好手术效果，组织热损伤更小；

具有双极切割和凝血功能，双极最大输出功率150W，带组织阻抗控制技术，当组织闭合完成时可以自动停止输出并声音提示，避免发生组织碳化的情况。

接地分流：

在用高频电刀进行手术时,病人身体就是高频电刀的负载,承受着高频电刀输出的高频电压,电压峰值可达数千伏乃至上万伏,病人身体相当于一个电阻,这个电阻负载着无数个不同电位点,电位最大的两点或多点间一旦发生短接,就会形成高频电流异常通道,也即是“接地分流”现象,会在人肌体接地点小的地方流通着高密度的高频电流,从而在该位置发生灼伤。

为避免因接地分流而产生的灼伤,在手术时病人不可以跟金属性质的物件和设备接触,比如不能接触到金属手术床,不能接触到支架,因为一旦发生接触,就会形成电容效应,从而会有较大的高频电流流通,医护人员也要带上绝缘橡胶手套。此外,如果有使用到体外血液循环机时,要保持血流通路悬浮,且不能靠近接地的金属物体或设备,因为血液具有良好的导电性能,它会通过电容使得患者发生高频接地,从而出现灼伤后果。