

ES-200智能高频电刀 配腹腔镜 膀胱镜等腔内手术

产品名称	ES-200智能高频电刀 配腹腔镜 膀胱镜等腔内手术
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-200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）

本手术设备的单极模式包含单极电切和单极电凝模式；双极模式包含标准和精细，输出功率均可调。

单极模式 - 单极电切

电切模式包含纯切、混切1、混切2，输出功率均可调。

纯切：未被调制的正弦波。如果在不需止血情况下，对组织进行干净且精准的切割。

混切1：被调制的第一种正弦波。当切割速度稍慢且需少量止血时使用。

混切2：被调制的第二种正弦波。与混切1相比，切割速度稍慢且需止血效果更好时使用。

单极模式 - 单极电凝

单极电凝模式包含喷凝、强凝和柔凝，输出功率均可调。

喷凝：无接触高效表面电凝，透入深度浅，通过蒸发来去除组织，通常使用刀型电极或者球形电极凝血。

强凝：非接触凝血，但输出峰值电压低于喷凝，适用于小面积的凝血。

柔凝：温和凝固深度穿透，防止组织碳化，降低电极对组织的粘连。

双极模式

双极模式包含标准和精细，输出功率均可调。

标准：适用于大多数双极应用。保持低电压，以防止出现电火花。

精细：高精度和精细控制干燥量时使用。保持低电压，以防止出现电火花。

3安全使用高频电刀的要点

3.1 手术室有关人员应当接受适当的电外科技术知识的培训，手术室护士不仅要掌握各类高频电刀的使用方法，同时必须明白电刀灼伤产生的原理与防护知识。3.2

高频电刀应由专业人员定期检测和维修保养《至少每年 2

次)，以保证电刀的性能参数特别是安全指标始终符合国家标准。3.3 术前准备。术前访视患者时，应详细查看病历，了解患者的既往史和各种检查报告。告知患者入手术室时不得携带金属首饰、活动假牙及手表，选择放置极板的位置必要时告知患者剃去过长的毛发。了解体内有无金属植入物及是否安装心脏起搏器，并确定患者体内金属植入物的位置。安放患者体位时应注意避免患者直接接触金属物，接触区应绝缘，并避免患者出汗，头发应安全套入手术帽内，患者与手术床之间至少有 4cm 厚的绝缘层，并且保持绝缘层干