

ES-300高频电刀 全科室通用

产品名称	ES-300高频电刀 全科室通用
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

- 1、喷凝和强凝模式最大输出电压为4800V，峰峰值电压大于9000V
- 2、通过调频方式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
- 3、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。

频电刀的原理：

高频电刀是采用高频电刀通过LOOP金属丝由电极jiantuan产生4MHz以上的超高频(微波)电流，如沪通G

D350-E型电刀，在接触身体组织的瞬间，由组织本身产生阻抗，吸收电波产生高热，使细胞内水分形成蒸汽波来完成各种切割、止血等手术目的，但不影响切口边缘组织的病理学检查。高频电刀与传统电刀的原理是不同的：传统电刀是由电极本身阻抗因电流通过而产生高热来达到手术目的，输出频率是0.3--1.0MHz，而高频电波刀射频转化的热能产生于组织内部，由射频产生正弦波使细胞内水分震荡，产热蒸发，细胞破裂从而使组织分开，而射频发射电极本身不产生高热。