

ES-300高频电刀 高性能高频手术设备

产品名称	ES-300高频电刀 高性能高频手术设备
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

注册证编号:国械注准20223010778 (注册证见首页)

高频电刀原理简介：

高频电刀是利用高频、高压的交流电通过组织时产生的热效应，使组织气化和凝结，以达到切割和凝血的目的。除了热效应，当电流流过人体组织时，还会产生引起肌肉组织化学灼伤的电离效应，以及引起神经刺激、肌肉刺激和疼痛感的法拉第效应。经研究发现，当电流的频率高于300KHz时，人体神经系统和肌肉对电流的刺激就不敏感了，电离效应和法拉第效应也相应地减少或消失。高频电刀就是利用高于300KHz的高频电流，通过恰当的控制输出功率，有选择的破坏人体组织，实现切割和凝血。

北京索吉瑞ES-300新旗舰款高性能高频手术设备，为外科手术提供更高性能、多功能的一体化能量设备。具有10种工作模式，其中单极电切模式4种，单极电凝模式3种，双极模式3种，配合电刀笔、腹腔镜电极、内镜圈套器、双极电凝钳等多种手术器械使用，灵活应对不同的组织切割与凝血需求。超高性能的集成式设计，具备更高的性价比，满足手术室不同的手术需求。