

ES-200利普刀 高频电刀 吸烟器效果佳 豪华台车

产品名称	ES-200利普刀 高频电刀 吸烟器效果佳 豪华台车
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

ES-200

索吉瑞上新一代高性能高频手术设备

采用索吉瑞新一代的脉冲切凝模式，无论切割还是凝血，皆可通过脉冲输出掌控手术进程，**控制热损伤和切割深度。

快速电切技术

火花控制技术的凝血

接触质量监督系统(REM)

*大输出电压4800V

产品介绍

ES-200是一款具有8种工作模式的多功能高频手术设备，其中单极电切模式3种，单极电凝模式3种，双极模式2种，几乎满足外科多种手术电刀合一的便捷性，同时其内置接触质量监督系统，监测高频漏电流，为外科手术提供****。

采用索吉瑞新一代组织反馈技术，系统通过每秒"400次"的速度感测电压、电流、功率、组织密度、患者回路电极监测和泄露患者电流，在更广泛的组织范巴内保持设定功率。通过调频方式调整输出功率保持量大输出电压不变，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
喷凝和强凝模式*大输出电压为4800V，峰峰值电压大于9000V。

利普刀：

索吉瑞全新一代智能利普刀旗舰款

ES-200高频手术设备专为妇科门诊手术治疗设计采用索吉瑞新一代智能即时输出功率反馈技术，根据组织电阻抗，智能控制输出能够达到微创切割效果，保证输出理想的功率，使切割组织的热损伤更小，止血更高效，操控更便捷，可移动吸烟一体机设计缔造流畅的妇科手术体验，是妇科宫颈LEEP手术的上佳之选!

适应证

诊断性LEEP/LLETZ指征: 宫颈细胞学HSIL、阴道镜检查提示HSIL，ECC提示可疑宫颈管内病变，阴道镜检查尚满意，细胞学与阴道镜检查结果明显不符。

治疗性LEEP/LLETZ指征: 宫颈活检为CIN2、CIN3宫颈LEEP切缘阳性、CIN2/3持续存在6个月以上

禁忌症

急性盆腔炎

滴虫性阴道炎,霉菌性阴道炎,细菌性阴道病

严重的心脏，肝胆疾病，结核病，血液病

LEEP手术吸烟系统

手术烟雾是由95%的水或水蒸汽和5%以颗粒形态存在的细胞碎片所组成。但正是这5%不到的颗粒，才使得手术烟雾对人体健康产生严重危害，这些颗粒包含的成分主要有：
血液及组织碎片、有害化学成分、活性病毒、活性细胞。非活性颗粒、诱导突变的物质等，

@前置滤网: 采用无纺布，过滤较大的杂质,胶体,等颗粒物

@超高效ULFA过滤材料:

采用ULPA，有效率达99.9995%过滤0.3微米颗粒的烟雾、灰尘以及细菌微生物等污染物。

@可再生活性炭:采用高效活性炭可以吸附甲醛、气、苯、二甲苯等所有有害气体分子。

@后置过滤器: 采用多层过滤棉有效过滤除烟雾中的颗粒物、抑制微生物和病毒传播。

吸烟器技术参数

电 源：AC 220v 50Hz

吸烟器功率:900W

额定风量: 950L/min

外形尺寸: 520X370x210 mm

台车净重: 10.4kg

过滤功率: 99.8895%@0.1μm

控制方式: 自动吸烟, 感应联动吸烟, 远程脚控

输出: 1~**可调, 液晶屏显示

延时时间: 0~99秒可调

北京索吉瑞ES-200高性能高频电刀技术参数

一：技术参数

1：适用范围：配合单极和双极附件处理组织切割和凝血

2：输出功率 200W

3: 输出频率 400KHz

4: 输入功率小于等于1000VA, 环保节能

5: CF型设备/防除颤器, 可用于心脏类手术, 可防除颤器放电

*6: 具有8种以上工作模式, 其中单极电切模式 3种, 单极电凝模式 3种, 双极电凝模式 2种

7: 纯切性能: 1~200W (负载 500), 要求功率连续可调

8: 混切性能: 1~200W (负载 500), 要求功率连续可调

*9: 单极凝性能: 1~120W (负载 500), 要求功率连续可调, *大输出电压 4800V

10: 双极性能: 1~100W (负载 100), 要求功率连续可调

*11: 喷凝工作模式调制频率12-24KHz可调

*12: 喷凝和强凝工作模式峰值系数 6.0

13: 三种单极电切模式: 纯切用于组织精准的切割; 混切1用于切割时带有少量止血时使用; 混切2用于切割时带有更好止血效果时使用

14：三种单极电凝模式：柔凝能够达到*大的电凝深度，防止组织碳化，大大降低电极对组织的粘连；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；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

15：两种双极模式：标准模式适用于大多数双极应用。保持低电压，以防止出现电火花；精细模式用于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

*16：柔凝模式采用带控的功率输出曲线：在组织出血低阻抗情况下快速**至*高功率输出达到快速止血效果，在凝血完成到达高阻抗情况下快速降低输出功率达到避免组织碳化的止血效果

17：具备接触质量监督系统（REM），并检测接触电阻变化，当中性极板和人体接触面积的电阻大于或等于150 Ω ，REM报警系统启动，同时高频手术设备输出停止

*18：自动监测极板与病人皮肤的接触质量并以排灯形式显示，若接触质量高于设定值，会有声光报警并切断高频手术设备输出，确保安全。对接触不同人体组织，可以进行接触质量监督系统(REM)阻抗“初始”，“设定”功能，可以更大程度的降低负极板烫伤风险

19：开机调用*近使用的模式、功率等参数

20：内设开机自动检测系统和自动报警提示功能：自动检测错误代码和自动报警错误提示。

*21：双脚踏接口：手术过程中不必进行单极、双极模式转换。对一台手术中同时会用到单极切、凝和双极凝功能的手术来说提供了便捷

22：单极模式启动可使用手控开关启动，也可使用单极脚踏开关启动

*23：具备连接氩气刀功能

24：具备音量调节功能

25：脚踏开关防水等级 IPX8

*以上技术参数必须提供原厂说明书，并提供实质性响应说明