

德国蛇牌电刀

产品名称	德国蛇牌电刀
公司名称	上海威斯特科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:蛇牌 型号:GN300 产地:德国
公司地址	上海市宝山区沪太路1580号
联系电话	18321025391

产品详情

德国蛇牌电刀

全国销售热线：18321025391：龙经理

德国蛇牌电刀

产品简介

电凝器高频电刀(高频手术器)是一种取代机械手术刀进行组织切割的电外科器械。它通过有效电极尖端产生的高频高压电流与肌体接触时对组织进行加热，实现对肌体组织的分离和凝固，从而起到切割和止血的目的。

高频电刀自1920年应用于临床至今，已有70多年的历史了。其经历了火花塞放电--大功率电子管--大功率晶体管--大功率MOS管四代的更变。随着计算机技术的普及、应用、发展，目前，高性能的单片机广泛应用在高频电刀的整机控制，实施了对各种功能下功率波形、电压、电流的自动调节，各种安全指标的检测，以及程序化控制和故障的检测及指示。因而大大提高了设备本身的安全性和可靠性，简化了医生的操作过程。

同时，随着医疗技术的发展和临床提出的要求，以高频手术器为主的复合型电外科设备也有了相应的发展:高频氩气刀、高频超声手术系统、高频电切内窥镜治疗系统、高频旋切去脂机等设备，在临床中都取得了显著的效果。而随之派生出来的各种高频手术器专用附件(如:双极电切剪、双极电切镜、电切镜汽化滚轮电极等)也为临床手术开拓了更广泛的使用范围。

德国蛇牌电刀

- 双极电切 允许在安全的双极模式下进行敏感组织的切割、分离
- 比例输出 依据脚踏开关灵活调节功率的输出，简化操作，缩短手术时间
- 记忆功能 同时记忆4组工作状态
- 氩气刀插座 可结合GN370控制器升级成为氩气工作站
- 输出特性:
- 双刀笔输出 双极电切，单极电切
- 双极内窥电切功能 输出功率0~80W 阻抗700~1300欧姆
- 具有两种电凝效果 柔和电凝、强力电凝
- 双极电凝功能 输出功率0~80W（10W以内0.1步长调节）
阻抗70~250欧姆
- 自动电切 具有自动电压控制的单极切割
- 高能电切 具有自动电弧控制的单极切割、具有汽化电切软件功能
- 功率峰值系统
根据需要释放动态的、以毫秒计算的附加电脉冲，使功率达到需要值
- 高频功率限值的设置 使用向上/向下（UP/DOWN）增量键的HF功率极限调整
- 电切效果选择 可用按键选择4种电切效果及电凝效果
- 单极内窥混切 输出功率0~100W 阻抗250~600欧姆
- 单极电凝 输出功率0~80W 阻抗700~1300欧姆
- 单极喷凝 输出功率0~80W 阻抗70~250欧姆
- 电源电压： 220V
- 电源频率： 50-60HZ
- 保护等级： 1

类型： CF

低频漏电： 符合IEC601-1标准

高频漏电： 符合IEC602-2标准

输出频率： 447KHZ

其他特性:

自动电切/自动电凝用双插座

通过面板设定的记忆存储功能 4种

负极板永久动态监测

德国蛇牌电刀

适用范围：普外手术、妇科手术、骨科手术、耳鼻喉科手术、胸手术、神经外科手术、
显微外科手术、泌尿外科手术（包括前列腺电切和宫腔电切）

一、切割模式（ATUO CUT）：

1. 纯切模式（1）1~300W
2. 混切模式（2）1~250W
3. 混切模式（3）1~200W
4. 混切模式（4）1~150W

注：混切模式由（2）至（4）止血效果逐渐增强

二、双极电凝模式（AUTO COAGULATION）：

1. 双极电凝1~80W（可0.1W产调节）
2. 单极电凝 CONTACT1~120W
- SPRAY 1~80W

三、双极电切功能1 ~ 80 W

四、存储功能

五、比例输出脚控开关控制凝血功率

注：加 的为GN300电刀所特有的特性

适合科室：

普外手术，开胸手术，耳鼻喉手术，骨科手术，妇科手术，神经外科手术，泌尿外科手术（包括前列腺电切和宫腔电切）；

德国蛇牌电刀

分类

根据高频手术器的功能及用途，大致可分为以下类型:

- 1、多功能高频电刀:具有纯切、混切、单极电凝、电灼、双极电凝;
- 2、单极高频电刀:具有纯切、混切、单极电凝、电灼;
- 3、双极电凝器:双极电凝;
- 4、电灼器:单极电灼;
- 5、内窥镜专用高频发生器:具有纯切、混切、单极电凝;
- 6、高频氩气刀:具有氩气保护切割、氩弧喷射凝血;
- 7、多功能高频美容仪:具有点凝、点灼、超高频电灼。

德国蛇牌电刀