

# 美国爱尔曼妇科利普刀

产品名称	美国爱尔曼妇科利普刀
公司名称	北京中昊科林科贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区1号
联系电话	010-59412129 13121901401

## 产品详情

名称：爱尔曼（ellman）利普刀

产地：美国

ellman利普刀工作原理：

采用专利定向射频电波技术，由可选择的不同形状的发射极（刀头）定向发出射频电波，在接触身体组织后，由组织本身产生阻抗，使目标组织内的水分子在射频电波作用下瞬间振荡汽化，引起细胞破裂蒸发，并在其低温（40℃）恒温状态下实现切割、止血、混切、电灼、消融、电凝等功能。

详细信息：名称：爱尔曼（ellman）利普刀 产地：美国

ellman利普刀工作原理：

采用专利定向射频电波技术，由可选择的不同形状的发射极（刀头）定向发出射频电波，在接触身体组织后，由组织本身产生阻抗，使目标组织内的水分子在射频电波作用下瞬间振荡汽化，引起细胞破裂蒸发，并在其低温（40℃）恒温状态下实现切割、止血、混切、电灼、消融、电凝等功能。

ellman利普刀四种工作方式及波形：

1. 全过滤波形：用于切割，可直接切割于皮肤，适于组织活检。
2. 全校正波形：用于切割止血，适合于切割血管丰富的组织。
3. 部分校正波形：用于止血，切凝混合模式，适于表面止血和组织收缩。
4. 电灼、消融波形：用于消融，适于精确损毁破坏内部组织。

ellman利普刀产品特点:

- 1、无碳化，不影响病理检查；
- 2、天线板不同于电刀的负极板，无需接触皮肤，无电流通过人体，无灼伤可能，安全性高；
- 3、电极细微，不发热，切割精确，热损伤小于15微米，无侧热量传导，无侧组织灼伤，真正的微创；
- 4、无压力切割，手术挥洒自如，灵巧精确；
- 5、无炭化，烟雾少，出血少，不粘连，视野清晰，不影响病理检查；
- 6、疼痛减少，留下的疤痕少，出血和感染少，术后愈合快；
- 7、电极种类多，手术时间短，治疗范围广；
- 8、简化手术，许多手术可在局麻情况下实施；
- 9、多数可在门诊手术；
- 10、单人操作无需助手；
- 11、对手术室无特殊要求。

ellman利普刀适应症的范围:

- 1、细胞学或阴道镜下去活检怀疑宫颈上皮内瘤样病变（cin）；尤其怀疑cin ii-iii时。
- 2、怀疑宫颈早期浸润癌或原位癌。
- 3、久治不愈慢性宫颈炎。
- 4、持续cin或cin随访不便者。
- 5、cct提示ascus，或有症状的宫颈外翻。
- 6、宫颈管内赘生物（大息肉，多个息肉，大那囊等）。
- 7、宫颈尖锐湿疣。
- 8、宫颈cin并合性湿疣。