



美国 Ellman 射频leep 刀

——技术参数及详细配置清单

生产厂家: Ellman International, Inc.

品牌: Ellman

型号: F.F.P.F EMC

原产国: 美国

体积: 23×22.5×13(CM)

重量: 4.09KG

一、主要技术参数:

1*. 工作频率:3.8 MHz

2*. 温度: ≤70℃以下, 目前唯一真正低温切割设备, 不需要任何冷却装置。

3. 切割组织损伤程度: 热穿透深度小于 20 微米, 微创, 无碳化-切割下的组织可以进行宫颈细胞学 TCT 检查, 有效防止早期宫颈癌。

4. 切割模式: 电切模式, 混切模式, 电凝模式, 电灼模式

5. 功能及功率输出: 阻抗 500 欧姆时,

切割: 92W(3.8 MHz)

混切(切割-止血): 72W(3.8 MHz)

止血: 36W(3.8 MHz)

消融: 56W(3.8 MHz)

6. 输出功率: 140W

7. 输入功率要求: 电压: 100-220 伏特,

额定电压时输入电流不大于 1.3 安培, ±10%。

保险丝熔断率: T5 安培 250 伏特

8. **操作方式:** 脚踏开关、手笔控制。
- 9*. **负极板要求:** 使用永久性负极板, 节省后期成本
- 10*. **安全性要求:** 采用最新进的定向射频电波发射技术, 无电流通过人体, 不会产生电灼伤的可能, 为医院免去医疗事故的后顾之忧。
11. 内设自我保护装置、内设自我检测系统和自动报警装置。
12. 当供电电压在规定范围内变化时, 不影响设备功能。
13. 按照国际电器委员会标准设计和制造。
- 14*. 具备手术烟雾吸收净化设备 (医用吸烟器)。
15. **吸烟器流量要求:** 可调, 大于 100 升/分钟 静音设计
16. **吸烟器功率:** 500W
17. **吸烟器净化效率:** > 99.9% (医疗级)
- 18*. **吸烟通道要求:** 采用双通道吸烟方式, 有效迅速排除有害烟雾, 具有外部过滤检测装置, 有效判断滤芯寿命。
19. **吸烟器滤芯:** 使用期 1 年
20. **吸烟器控制方式:** 可自动吸烟, 也可远程防滑脚踏控制

二、美国 Ellman 射频 leep 刀详细配置清单:

NO 序号	ITEM DESCRIPTION 说明	QTY INCLUDED 数量	BRAND 品牌	MODEL 型 号	MANUFACTURER 生产 厂商	COUNTRY OF ORIGIN 原产地	GENERAL or MANUFACTURER SPECIFIC 通用或生 产厂商专有部件
1	主机系统 (含脚踏开关)	1	ELLMAN	F. F. P. F EMC	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件
2	电源线	1	ELLMAN		ELLMAN International Inc.	美国	通用
3	操作手柄	1	ELLMAN	XHP1	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件



中国总代理:北京华康普美科技有限公司 <http://www.hkpromed.com>

4	天线板 (负极板)	1	ELLMAN	H4	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件
5	LLETZ/LEEP 环形电极 15mm	1	ELLMAN	W1D	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件
6	LLETZ/LEEP 环形电极 20mm	1	ELLMAN	W2D	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件
7	LLETZ/LEEP 环形电极 25mm	1	ELLMAN	W3D	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件
8	LLETZ/LEEP 方形电极 8mm	1	ELLMAN	F2D	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件
9	LLETZ/LEEP 球形止血电极 5mm	1	ELLMAN	W18D	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件
10	LLETZ/LEEP 锥切电极	1	ELLMAN	G1/4	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件
11	LEEP 热凝止血棒	1	-	-	北京华康普美科技有限公司	中国	通用
12	带烟道绝缘窥器	1	-	H55	北京华康普美科技有限公司	中国	通用
13	手术台车	1	-	-	北京华康普美科技有限公司	中国	通用
14	医用吸烟器	1	Smoke-Vac	3000	北京华康普美科技有限公司	中国	通用
15	吸烟器脚踏开关	1	-	-	北京华康普美科技有限公司	中国	通用
16	医用吸烟管	1	-	-	北京华康普美科技有限公司	中国	通用
17	外置过滤接口及吸烟烟嘴	1	ELLMAN	VV146	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件
18	中文操作手册	1	-	-	北京华康普美科技有限公司	中国	ELLMAN F.F.P.F EMC 英文操作手册翻译而成
19	英文操作手册	1	ELLMAN	-	ELLMAN International Inc.	美国	生产厂商专有部件



中国总代理:北京华康普美科技有限公司 <http://www.hkpromed.com>

20	Leep 手术论文集 (电子版)	1	-	-	北京华康普美科技 有限公司	中国	
21	英文产品彩页	1	ELLMAN	-	ELLMAN International Inc.	美国	
22	产品合格证及保修 卡	1	-	-	北京华康普美科技 有限公司	中国	
23	发货装箱单及验收 报告	1	-	-	北京华康普美科技 有限公司	中国	
24	Leep 临床手术演示 光盘	1	-	-	福建省妇幼保健院 -戴丽玉主任	中国	
25	Leep 手术教学光盘	1	-	-	北京友谊医院	中国	