

一、适用症：药监局批准适用范围为人体组织的汽化、碳化、凝固和照射，用于妇产科压力性尿失禁、外阴白斑等疾病的治疗，非皮肤科使用。

二、技术参数：

1. 激光类型：封离型二氧化碳激光器。
2. 激光波长： $\geq 10600\text{nm}$ 。
3. 激光模式：多模
4. 工作模式：单次、重复、连续、多元聚焦（MF）模式
5. 能量：单光斑能量 10mj-120mj 无级连续可调。
6. \*脉宽：90ms-999ms 可调，间隔 1-999ms。
7. 出光方式：连续，定时出光。
8. 光学材料：纳米光学材料。
9. \*光束控制技术：多元聚焦（MF）光学技术（需提供检验报告）、多元聚焦治疗（MF）

手具、多元聚焦光斑。

10. 冷却系统：水冷、风冷双重制冷，保证设备持续待机。
11. 指示光光束波长范围： $650 \pm 20\text{nm}$ 。
12. 半导体指引激光线与手术激光线同轴。
13. 脚踏光电开关输出控制。
14. 激光输出反应时间： $\leq 0.1$  秒。
15. 能量密度：单点能量可调。
- 16\*单工作光斑直径：0.1-0.8mm 可调。
- 17\*MF 模式：单次、叠射
- 18\*. 智能切割深度范围大于  $10 \mu\text{m}$ - $460 \mu\text{m}$  可调，提供可证明组织切割深度的检测报告。
19. 观察镜形状为椭圆，观察镜角度为  $45^\circ$ ，长距为：44-46mm。
20. 可实时检测设备状态，具备分项检测，保证设备任何时候都处于稳定运行状态。
21. 内置系统报错功能，工程师可远程指导处理。
22. 整机通过 EMC，对医生患者均无辐射危害。
23. 静音脚轮，直径不小于 95mm，单轮承重 80 公斤以上

24. ★具备分别适用临床正常阴道，阴道萎缩和产后阴道松弛等妇科专用治疗手具，长度 150-180mm，手具具有独立注册证。

25.  $\geq 10$  英寸触摸液晶屏，可上下调节角度，记录激发次数，动态显示激光器温度。

26. 导光臂平衡系统：内置扭力平衡。

27. 如与医院系统连接，接口费由中标方承担。