**二氧化碳激光治疗机基本参数**

**（一）技术参数**

1.适用科室：压力性尿失禁、外阴白斑、宫颈疾病等妇科疾病的治疗。

2.用途：用于人体组织的汽化、碳化、凝固和照射，以达到治疗的目的，非皮肤科使用。

3.激光类型：封离型二氧化碳激光器。

4.激光波长：10.6μm±0.1μm.

5.工作模式：单次、重复、连续等模式。

6.导光系统：七关节三自由度导光臂，内置扭力平衡；

7.出光方式：连续，定时出光。

8.冷却系统：全封闭内循环水冷却及风扇冷却;保证设备持续待机。

9.瞄准光波长:650nm±5nm，输出功率:≥5mw。

10.激光输出控制：脚踏光电开关输出控制。

11.激光输出反应时间：≤0.1秒。

12.聚焦模式：单次、叠射。叠射：≥4次。

13.能量密度：单点能量可调。

14.单工作光斑直径：0.1-0.8mm可调。

15.光学技术：微纳光学技术；光学材料：纳米光学材料。

16.切割深度9μm-400μm可调。

17.吹烟功能：内置大功率气泵吹散烟雾，保持术野清晰。

18.操作系统及特有功能:≥10寸彩色液晶屏触摸界面,设备自带开机自检、激光发射、准备、电源安全提示灯、参数修正功能、故障报警显示。

19.操作界面：全中文界面，操作简单明了。

20.保证提供原厂售后支持。

21.内置设备实时自检系统：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；

22.内置系统报错功能，可行远程维修指导处理；

23.配备≥3种不同型号阴道治疗手具，切割手具≥2个，阴道手具≥2个（阴道手具套筒≥8个），外阴手具≥2个，专人专用套筒≥100个。