**45.二氧化碳激光治疗机 1台**

1.激光器：封离式二氧化碳激光器；

2.冷却系统：内置水循环冷却；

3.激光波长：10.6μm±0.1μm；

4.光束终端发散角：θ≤20mrad；

5.光斑(焦点)直径：D≤1mm；

6.终端输出激光功率：≥20W；

7.终端输出激光功率不稳定度 St（范围为 0.01s-0.25s）：优于±10%；

8.激光输出功率复现性 Rp（范围为 0.01s-0.25s）：优于±10%；

9.瞄准光波长：650nm±5nm；

10.瞄准光输出功率：应不大于 5mw；

11.导光系统：精密七关节导光臂；

12.导光臂配有长度分别为 2.5cm、3.5cm、7.5cm、9cm刀头；

13.刀头配置：脉冲刀头分别为f=50mm和f=100mm，辅助刀头3个；点阵刀头1套；

14.输出方式：连续输出、单脉冲输出、脉冲重复输出、点阵模式；

15.输出形状：点型、线型、矩形、三角形、圆形；形状大小可调（0.1mm-20mm）；

16.激光脉冲持续时间为 0.01～2.95 秒可调，调节步进为 0.01 秒,允许误差不超过±20%；

17.激光脉冲间隔时间为 0.01～2.95 秒可调，调节步进为 0.01 秒,允许误差不超过±20%；

18.点阵激光模式输出：脉宽停留时间0.1ms-10ms可调；

19.点阵激光模式输出：脉冲间隔时间1ms-5000ms可调；

20.点阵激光模式输出：激光点间距0.1mm-2.6mm可调；

21.点阵激光模式扫描顺序：乱序/中分/顺序；

22.点阵激光模式输出：次数1-20次可调；

23.点阵激光模式输出：记忆储存方案5种；

24.点阵激光能量输出: ≥170mj；

25.操作系统：8寸彩色触摸屏；

26.激光防护镜2副,可见光透射比：≥65%；

27.电磁兼容 应符合 YY 0505-2012 的要求；

28.超脉冲控制器专利技术；

29.通过 ISO9001/ISO13485医疗器械质量管理体系认证；

30.通过欧盟CE体系认证。

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。