二氧化碳激光治疗仪设备参数

1、激光器类型：封离型内腔式CO2激光管

2、激光波长：10600nm；

3、光斑直径：≤0.8mm

4、最小脉冲宽度：≤0.1ms;

5、传输方式：≥7关节平衡锤式导光臂；

6、输出功率：连续：0.5W～28W可调；

单脉冲、重复脉冲、调制脉冲：0.3～15W可调；

7、透镜焦距：F=100mm，F=50mm

8、治疗头：≥5种，配有锥形手术刀头、切割专用手术刀头及离焦治疗头；

9、瞄准光系统：≥640nm波长红色半导体指示光，亮度强弱多档可调。

10、冷却方式：封闭式内循环水冷却。

11、控制系统：1）微电脑控制，液晶屏显示菜单；

2）系统设有功率修正功能，便于功率校正、修正；

12、开机自检：具有激光功率电流监测功能。

13、安全保护功能：激光器具有光闸保护功能。

14、输入电源：单相AC220V / 50Hz，5A，输入功率500VA。