

郑州市第一人民医院医疗设备采购技术参数

| | |
|---|------------|
| 设备名称 | 二氧化碳手术激光系统 |
| 设备配置要求及用途：主要用于瘢痕治疗，痘坑，面部肤质改善，色素病变，皮肤赘生物祛除，眼睑成形术等激光治疗。 | |
| 具体技术参数： | |
| 1、激光类型：射频激发二氧化碳激光 | |
| 2、激光管需具备保护外壳，设备具备钥匙锁开关 | |
| 3、激光波长：10600nm±100nm | |
| 4、平均输出功率：≥60W | |
| *5、激光发射峰值功率：≥240W | |
| 6、脉冲宽度最高至 2ms | |
| 7、定时照射1ms-1s，可以1ms为单位调节 | |
| 8、每脉冲能量:2-225mJ， 1-25mJ增量调节 | |
| 9、重复速率:1-1000 每秒脉冲数，可调节 | |
| *10、单发脉冲穿透深度:最深可达 4000 微米 | |
| 11、光斑大小:1.3mm 或 0.12mm | |
| 12、设备冷却方式：内部闭环冷却液风热交换器技术 | |
| *13、能量输出脉冲方式：超脉冲模式和连续模式 | |
| 14、具备点阵手具和切割手具 | |
| *15、图形扫描方式:具有计算机图形发生器的非顺序扫描方式技术 | |
| 16、光斑形状:≥7 种光斑图型可选 | |
| 17、光斑密度:≥9种光斑密度可选 | |
| 18、光斑大小:≥9 种光斑大小可选 | |