**高功率钬激光治疗机参数**

1.激光类型：Ho（钬激光）；

2.激光器工作方式：脉冲；

3.工作激光输出波长：2100nm；

★4.临床使用范围：需包含良性前列腺增生的治疗和泌尿系结石的治疗。（提供相关证明文件）。

★5．激光终端最大平均输出功率：≥100瓦。（提供相关证明文件）

★6.激光终端最大脉冲功率：≥12000W。(提供相关证明文件)

★7.激光输出窄脉宽：≤100μs。（提供证明文件）

8.激光输出宽脉宽：≥600μs。（提供证明文件）

★9.临床工作模式：显示屏具有BPH模式和结石模式，显示屏显示不同工作界面。(提供相关证明文件)

10.激光最大脉冲频率：≥50HZ。（提供相关证明文件）

11.各工作模式下脚踏功能：BPH模式下，左脚踏启动切割功能，右启动凝血功能。结石模式下，左脚踏启动碎石功能，右脚踏无法启动激光输出。(提供相关证明文件)

12.激光模式：多模。

★13.传输系统：激光光纤为无菌光纤，有独立无菌光纤注册证，且与主机为同一品牌。（提供相关证明文件）

14.瞄准光波长：≤520nm,瞄准光五档可调。

★15.激光棒数量：≥4个（提供相关证明文件）。

16.冷却系统：水冷，并应具有断水保护功能，当冷却系统发生阻断故障时，机器自动停止工作。

17.屏幕可旋转、可多方位调节，（提供相关证明文件）。

★18.需具备无移位碎石、粉末化碎石、高效能碎石功能（提供相关证明文件）

**配置清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 激光治疗机主机 | 100W | 台 | 1 |
| 2 | 医用无菌激光光纤 | 内径272μm | 根 | 2 |
| 3 | 医用激光光纤 | 内径200μm | 根 | 2 |
| 4 | 光纤剥线钳 | 200μm剥线钳 | 把 | 1 |
| 5 | 医用无菌激光光纤 | 内径550μm | 根 | 2 |
| 6 | 医用激光光纤 | 内径550μm | 根 | 2 |
| 7 | 光纤剥线钳 | 550μm剥线钳 | 把 | 1 |
| 8 | 金属附件箱 | -- | 个 | 1 |
| 9 | 切割笔 | -- | 支 | 1 |
| 10 | 脚踏开关 | -- | 个 | 1 |
| 11 | 机器开关钥匙 | -- | 把 | 2 |
| 12 | 激光防护眼镜 | -- | 副 | 1 |