|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **设备名** **称** | **技术参数** | **单** **位** | **数** **量** |
| 1 | 钬激光 | 一、技术参数：  1.适用范围：用于泌尿系结石的碎石和前列腺剜除。  2.光纤终端实测最大平均输出功率：≥50W（提供检测报告）  3.最大单脉冲能量： ≥2J  4.具有控制能量稳定功能，激光能量输出不稳定度：≤±5%  5.具有控制能量稳定功能，激光输出功率的复现性：≤±5%  6.工作激光输出波长：2100nm±100nm  7.激光器工作方式：脉冲  8.最小脉冲重复频率：≤5Hz 9.最大脉冲重复频率： ≥40Hz  10.脉宽可调，靶向碎石：宽窄脉宽间距≥650 μs（提供检测报告）  11.窄脉宽：≤200 μs（提供检测报告）  12.宽脉宽：≥800 μs，粉末化效果好，散状止血，切割止血 同步进行  13.激光耦合效率≥80%（提供检测报告）  14.传输系统：开放端口，可连接任意品牌光纤（配套相应的光线剥削工具），并入选山东省集中采购平台.  15.设备质保期≥3年 | 台 | 1 |