1.用于泌尿系结石的碎石，输尿管狭窄、息肉、膀胱肿瘤等。

2.▲设备终端输出最大平均输出功率：≥90W。

3.最小弯曲半径：200μm光纤≤6mm，272μm光纤≤7mm。

4.内径为200μm的软光纤做软镜手术，功率≥30W。

5.内径为272μm的软光纤做软镜手术，功率≥30W。

6.指示光：波长532nm±20 nm，功率≤5mW，可调。

7.▲脉宽可调，靶向碎石：宽窄脉宽间距≥550μs。

8.▲窄脉宽：≤350μs。

9.▲宽脉宽：≥590μs。

10.光纤与设备主机同品牌，芯径至少包含但不限于200μm、272μm、365μm、550μm、800μm和1000μm中的4种。

11.▲传输系统：光纤传输，一次性使用无菌激光光纤和可重复使用激光光纤2种选择。

12.抗干扰加长脚踏连接线，长度≥5米。

13.网电源连接方式：可插拔，电源线长度≥5米。

14.激光治疗机：连续工作≥8小时。

15.具有控制能量稳定功能，激光能量输出不稳定度：≤±0.3%。

16.具有控制能量稳定功能，激光输出功率的复现性：≤±0.8%。

17.光纤末端单脉冲能量：≥4.5J。

18.脉冲重复频率：≥40Hz可调。

19.工作激光输出波长：2100nm ±100nm。

20.激光耦合效率≥80%。

21.控制方式：全触摸彩色控制屏。

22.专家数据库：嵌入式微电脑内置专家数据库。

23.冷却系统：水冷或风冷。

24.噪声≤70dB。

25.密封腔体设计：具有防震、防潮、防尘、防电磁波干扰。

26.具有精确的能量反馈系统：自动监测能量，自动实时能量控制和补偿。

钬激光治疗机配置清单

序号	品名	数量	单位
1	钬激光治疗机主机	1	台
2	脚踏开关	1	套
3	钬激光治疗机附件光纤	1	根
4	钬激光治疗机附件光纤	1	根
5	光纤剥离器	1	把
6	光纤切割笔	1	把
7	手持光纤端面检验仪	1	个
8	激光防护镜	1	副
9	使用说明书（电子版）	1	份
10	保修卡	1	份
11	合格证	1	份