**附件1：**

**高能量激光治疗仪技术参数**

1、工作方式：连续运行和间歇加载

2、光纤长度≥2m

3、单波长连续最大输出功率≥14W

4、单波长脉冲最大输出功率≥14W

5、治疗激光波长：900-1000nm

6、指示光波长：630nm-670nm，指示光功率：＜5mW，指示光亮度可调节

7、输出方式：手持式手柄按钮开关操作

8、定时器 ：0-60min可调，步进单位为秒

9、脉冲模式频率：1Hz – 450Hz可调

10、脉冲模式脉宽：1ms – 900ms可调

11、光斑直径：32mm–40mm

12、储存空间：患者库数据大于10000个

13、屏幕：大于等于10.1寸高清触控大屏，屏幕亮度可调整，中文显示和输入法

14、激光防护眼镜：防护镜对激光输出波长的光密度≥4，可见光透射比≥30%

15、提示音:具备工作提示音开启/关闭切换功能，提示音可调

16、设备质保3年

**配电脑中频治疗仪 数量5台**

电脑中频治疗仪 参数：

1、输出电流强度：

在500Ω的负载电阻下，输出电流不超过以下的限值：频率≤1500Hz，为80mA(r.m.s)， 频率＞1500Hz为100mA(r.m.s)。

2、输出通道：四路，输出电流独立可调。

——四路同步电刺激、异步电刺激通道；

——四路同步（温热）电刺激、异步（温热）电刺激通道；

——两路离子导入通道；

——两路干扰电治疗通道

3、内置临床处方：99个专家处方。

4、工作频率：1kHz～12kHz，误差±10%。

5、调制频率范围：在0～150Hz范围内。

6、差频频率范围：在0～100Hz范围内。

7、调幅度：设有0%、33%、60%、100%四种调幅度，调幅度允差±5%。

8、动态节律：4s～10s。

9、差频变化周期：15s～30s。

10、基波频率及波形：方波，频率为1kHz～12kHz（对应脉冲宽度为500μs～42μs）。

11、调制波形：方波、尖波、三角波、指数波、锯齿波、正弦波、等幅波、梯形波、扇形波、扇指波以及它们的组合。

12、温热电极（温控）：25℃～41℃，多档可调，最高不超过41℃。

13、时间调节：默认处方时间：10min、20min、25min、30min、40min、45min，误差±10%。时间可调功能：1min～99min，步进1min，误差±10%。

14、电源条件：交流220V/频率50Hz

15、输入功率：≤150VA

16、工作环境：温度5℃～40℃，相对湿度≤80%，大气压力860hPa～1060 hPa。

17、外形尺寸：450mm╳320mm╳100mm(长╳宽╳高),误差±10%

18、重量：7.5Kg±10%

19、配置推车。

20、设备质保3年。