附件4

射频控温热凝器参数要求

射频控温热凝器（一套）

1、电阻抗模式: 优于人体生物阻抗特性的0-2999欧姆宽频数据显示范围；

2、电刺激模式：具有恒定电流、恒定电压刺激功能；

（1）电压刺激模式：电压刺激幅度：0.00-10.0V，精度0.1V；

（2）电流刺激模式：电流刺激幅度：0.00-8.00mA，精度0.1mA。

3、射频治疗模式：具有单路应用、双极应用、双路应用等功能模式

双路模式下分别实时显示两个电极温度，并分别控制每个电极的温度，保证治疗的安全，可以同时治疗不同部位。

连续射频模式：温度范围: 30℃-93℃；

 4、脉冲射频模式：

（1）高温脉冲射频温度：30-93℃

（2）高电压脉冲射频模式：20-70V

（3）脉宽脉冲射频模式：3-40ms

5、电刺激定位脉冲频率范围1-200Hz,电脉冲宽度范围0.1-3ms。

6、测温范围：20℃-105℃

7、连续射频时间设定0-10min;

 脉冲射频时间设定0-30min

8、射频输出功率：50W

9、工作模式：正常模式、阶段跳跃连续模式

10、热凝工作频率：488KHZ±4 KHZ