**体外电场热疗机技术参数**

**一、性能参数**

1、额定输入电压: AC 220V±22V/50Hz；

2、额定输入功率: ＜1650VA；

3、工作频率: 13.56MHz±0.3 MHz；

4、输出功率: 0—800W；

5、大气压力: 700HPa--1060HPa；

6、电源启动: 采用电源缓启动技术；

7、容场作用深度:0--21cm；

8、容场电极作用面积:约 771cm²；

9、输出波形: 等幅正弦波；

10、治疗温度范围:39℃～43℃；

11、噪音: ≤65dB；

12、容场电极垂直升降行程：约220mm；

13、托负平台水平运动行程：约550mm；

14、环境温度: 5℃～45℃，相对湿度≤80% ；

15、调谐手自一体功能，无需切换；

16、功率输出：使用暖光定位极板及功率输出反馈系统，平稳功率输出、更有效

 作用于治疗部位；

17、采用手动风冷式降温系统。

**二、安全参数**

1、正常工作温度下的连续对地漏电流: ≤5mA；

2、单一故障状态对地漏电流≤10mA；

3、保护接地电阻≤0.1Ω；

4、容场电极壳体对机身地进行交流5000V、电流级别2mA耐压测试，历时6min无闪烁击穿现象；

5、阳极保护电流≥400mA。

**三、功能参数**

1、微电脑自动甄控完成调谐、监控值次3次并运算其值、均次升压调谐完成时间≤1.5min；

2、机构初始化功能: 容场电极、托负平台、阳极电压等机构自行初始至预工作状态；

3、过载保护功能: 保护响应时间0.4A/150mS；

4、欠压保护功能: 输入电压瞬降阳极电压自行归零；

5、机构锁定功能: 高压状态中容场电极、托负平台默认操控锁定。

**配置清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 主机 | 台 | 1 |
|
|
|
| 2 | 控制系统 | 台 | 1 |
|
| 3 | 监控系统 | 套 | 1 |
|
|
|
|
| 4 | 治疗床 | 套 | 1 |
| 5 | 播放器 | 台 | 1 |
| 6 | 红光模块 | 套 | 2 |
| 7 | 电子管 | 只 | 2 |
| 8 | 地线 | 根 | 1 |
| 9 | 保险管 | 盒 | 1 |
| 10 | 操作手册 | 本 | 1 |