**申购仪器设备的技术参数及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项参数说明 |
| 申购设备名称 | 超短波治疗仪 |
| 用途及适用人群 | 适用于各种疼痛类、软组织疼痛各种表皮和深层次的炎症消退，相关疾病的治疗。使用科室：疼痛科、颈肩腰腿痛科、风湿类风湿科、针灸推拿科、康复医学科。 |
| 设备的功能要求 | 1、[超短波](https://www.yuluyl.com/product-item-61.html" \t "https://www.yuluyl.com/_self)电流容易通过绝缘的电介质，故治疗时电极不必直接接触皮肤。 2、高频电场使病变部位的分子和离子在其平行位置振动，并互相摩擦而产生热效应。 3、中等以上剂量的高频电流主要产生热效应。 4、对人体组织的穿透深度其电容场法作用可达深层肌肉和骨。 5、200W左右大功率适于大部位、深层组织和内脏疾病治疗。 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | 1. 工作频率：40.68MHz，误差±1.5%； 2. 输入功率：≤280VA； 3. 输出功率：200W最大，误差±20%，四挡可调； 4. 治疗时间：0～30min，分回零、10、15、20、25、30六档可调； 5. 输出模式：具有连续波输出； 6. 调谐方式：旋钮式输出回路谐振频率调谐； 7. 智能化管理系统：自动预热，治疗结束后有提示并断开输出； 8. 输出电极：大、中、小各一对； 9. 输出导线：特制铜质电缆，绝缘强、耐高温、损耗小，安装方便可靠； 10. 导线性能：缆线外塑模厚达8mm，导线交叉不打火、绝缘和屏蔽优； 11. 电流指示：最大量程为300mA，精度不低于2.5级； 12. 存放装置：人性设计配置有电极板存放装置，方便临床使用； 13. 产品样式：简约大气流线形设计具有科技感，落地推车式，移动方便。 |
| 软、硬件的  配置要求 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 主机 | 1 | 台 | | 产品合格证 | 1 | 张 | | 产品保修卡 | 1 | 张 | | 技术使用说明书 | 1 | 本 | | 电源线 | 1 | 根 | | 玻璃保险管 1A | 4 | 枚 | | 玻璃保险管 7A | 4 | 枚 | | 高频输出导线 | 2 | 条 | | 高频治疗电极板 | 3 | 对 | | 电极板存放装置 | 1 | 对 | | 测试灯管 | 1 | 支 | | 电极绑带 | 2 | 条 | | 电子管 | 2 | 对 | | 吸水毛巾 | 2 | 条 | |
| 其它要求 | 整机质保3年，该设备设计使用耗材的必须为开放的耗材，并提供阳光网点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。 |