**中频治疗仪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 | 中频治疗仪 |
| 用途及适用人群 | 中频治疗仪具有镇痛、改善局部血液循环，促进炎症消散，软化瘢痕松解粘连，兴奋神经肌肉组织，产生肌肉收缩的作用，适用于临床上对颈椎病、肩周炎、腰椎间盘突出症等的康复理疗。 |
| 设备的功能要求 | 1.四通道：该机型具有四路中频输出，可治疗四个病人或一个病人的四个部位。  2.同时具有低频和中频的特点，人体不易产生适应性。  3.具有透热功能。  4.液晶显示屏。  5.输出闭锁。  6.自动终止提醒及复零功能。 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | 1.中频频率：2～10KHz。  2.输出电流：电疗仪纯交流波形，最大输出电流应不大于100 mA；含直流分量时，输出电流不大于80mA；（负载电阻为500欧姆）输出电流为连续递增/递减调节，每档递增/减量为1mA。  3.输出电流稳定度：电疗仪在不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。  4.调制波频率范围：0～150Hz。  5.调制波形：有方波、尖波、三角波、锯齿波、指数波、正弦波、梯形波、扇形波和脉冲波及他们之间的组合，由程序设定。  6.调幅度：电疗仪的调幅度为0%、25%、50%、75%，100%，允差±5%。  7.差频频率范围：四通道电疗仪，其干扰电差频频率应在0～200Hz范围内。  8.噪声：电疗仪工作时，其噪声应不大于60dB。  9.最大透热温度≤60℃。  10.定时装置：电疗仪具有定时装置，允差±5%。  11.连续工作时间：治疗仪连续工作时间应能≥4h。  12.电疗仪按防电击类型分类：BF型应用部分。  13.电疗仪的额定电压和频率：AC220V±10%，50Hz。  14.电疗仪的输入功率：160VA。  15.电疗仪没有对除颤放电效应防护的应用部分。  16.电疗仪没有信号输入和输出部分。  17.电疗仪为移动式设备。 |
| 软、硬件的  配置要求 | 无 |
| 其它要求 | 无 |