附件1.3

武警部队医疗设备采购技术参数

设备名称：踝关节持续被动活动仪（CPM）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 技术性能参数名称 | 参数要求 |
| 1 | 适用范围 | 该产品用于踝关节损伤、踝关节术后以及踝关节疾病的康复性治疗。其治疗目的在于：加快血肿/体液的吸收，改善血液循环，预防关节僵硬、血栓形成和栓塞。在医疗机构中使用。 |
| 2 | 资质要求 | Ⅱ类医疗器械注册证 |
| 3 | 技术参数 | 注：此设备应达到的基本技术指标、重点技术指标、关键性技术指标（参照国、军标要求进行明确）、报警及安全要求等，区分★号、▲号和一般指标 |
| ▲3.1 | 最大承重 | ≥20Kg |
| ▲3.2 | 运动范围 | 趾屈/背伸 -50°/0°/40°允差±5°  内翻/外翻 -36°/0°/20°允差±5° |
| ▲3.3 | 速度 | 5%-100%，步进值为5% |
| 3.4 | 末端停顿 | 可调节0-59s，步长为1s，或者1-59min可调，步长为1min |
| 3.5 | 负荷反转 | （电机A和电机B独立控制）：1-25等级 |
| 3.6 | 运动模式 | 电机A和电机B可实现同步运动模式或非同步运动模式 |
| 3.7 | 双电机运行模式 | 即可进行同步仿生理模式训练（电机A到最大位置时电机B也同步运动到最大位置），也可进行非同步运行模式 |
| 3.8 | 单机工作模式 | 电机A或电机B均可独立自由运转，强化单一动作训练 |
| ▲3.9 | 热身程序 | 具备 |
| ▲3.10 | 背伸/跖屈、内翻/外翻牵伸功能 | 具备 |
| ▲3.11 | 反向负载 | 具备 |
| 3.12 | 电机独立交替运行模式 | A电机独立在设定运动范围运行10个周期，然后A电机停止，B电机独立运行10个周期，如此交替循环持续运行。A、B电机停止的位置可以为各自设定角度的0%-100%，步进值为25% |
| 3.13 | 患者数据卡 | 可存储患者数据 |
| 3.14 | 治疗文档 | 具有背伸/跖屈治疗角度变化绘图功能和内翻/外翻治疗角度变化绘图功能,可描绘活动仪训练中的角度变化曲线 |
| 3.15 | 安全锁 | 为了防止参数设置的意外变化，可锁定按键 |
| 3.16 | 操作手柄 | 交互式操作手柄，使操作简单方便 |
| ▲3.17 | 急停功能 | 治疗过程中，按下任意按键，设备将停止运行 |
| ▲3.18 | 功率 | 输入功率≤60W |
| 4 | 配置需求 |  |
| 4.1 | 主机 | 1台 |
| 4.2 | 控制手柄 | 1个 |

★5.专机专用耗材：无。