技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **生物刺激反馈仪（低频产后治疗仪）** | **数量** | **2台** |
| **质量层次** | 🗹国产 🞎进口品牌 🞎原装进口 |
| **是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：** |
| **设备配置要求及用途：适用于产妇产后催乳、子宫复旧、产后形体恢复、人流术后恢复、慢性盆腔炎辅助治疗、产后减肥** |
| **具体技术参数：** |
| 1、超清液晶显示屏。 |
| 2、输出通道：四通道独立输出，可以同时多人或多部位治疗，侧置插孔，操作使用更加方便。 |
| 3、设备为台车设计，配备有四个静音万向轮； |
| 5、0-100MA能量可调，调节方便、控制精准。 |
| 6、通过全数字控制矩形波、三角波、梯形波、钟形波等多种电磁波渐序输出，保证治疗更加人性化、处方化、精确化。 |
| 7、治疗仪的输出基本脉冲频率为800Hz(主载波周期为T=125ms)，误差不大于士10%。 |
| 8、治疗仪的输出基本正脉冲脉冲宽度为04ms，负脉冲脉冲宽度为0.85ms，误差不大于士15%。 |
| 9、治疗仪开路测量时输出的电压峰值不大于460V |
| 10、治疗仪输出能量设定值分别为最小值001和最大值255时，其实际输出电压有效值之比不大于2%。 |
| 11、治疗仪电源中断后再恢复时，输出为0 |
| 12、电源 220V±22V，50Hz±1 Hz |
| 软件参数： |
| 1、\*多种产康方案，满足产后常见症状的治疗，包括：子宫复旧、产后尿潴留、乳腺疏通、腹直肌分离、腰背痛、肌肉酸痛等。 |
| 2、治疗时间：治疗时间分为20分钟、30分钟、40分钟和不定时，定时误差不大于±1% |
| 3、可根据临床需要和科技发展升级，增设程序、增设功能。 |
| 4、能量输出数码显示、连续均匀、精确 |
| 5、产后催乳常规治疗:作用于双乳部位，产生婴儿吸吮强度5-10倍的效果。 |
| 6、子宫复旧常规治疗:作用于产妇骶尾部，使盆底肌肉收缩、筋膜张力增加、子宫韧带运动加强。 |
| 7、产后尿潴留:作用于产妇骶尾部，盆腔肌肉和筋膜的规律运动促使膀胱壁肌肉的规律运动，达到即时排尿的效果。 |
| 8、产后形体恢复:作用于产妇腹部、臀部、盆底、腰部等处，使身体局部肌肉结缔组织产生滚动、旋转、拧紧等一系列科学组合运动。 |
| 9、人流术后恢复:适用于骶尾部，改善局部血液循环:盆底组织的收缩运动带动子宫韧带，促进子宫收缩。 |
| 10、盆腔炎辅助治疗: 对盆底组织进行良性刺激，促进局部血液循环，改善组织营养状态，利于腔内炎症的吸收和消化。 |
| 11、产后腹直肌分离治疗：电刺激技术腹直肌分离治疗手段。 |
| 售后服务要求 |
| 1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日； |
| 2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）； |
| 3备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天； |
| 4设备免费原厂保修期3年（包含所有问题）；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。 |
| 5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能； |
| 6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训 |
| 7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。 |

产品配置清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物料名称** | **单位** | **数量** |
| **1** | 主机 | 台 | 1 |
| **2** | 导联线 | 根 | 4 |
| **3** | 理疗用电极片（圆形）(可重复使用） | 袋 | 10 |
| **4** | 理疗用电极片（乳房）(可重复使用） | 袋 | 5 |
| **5** | 专用腹带 | 条 | 2 |
| **6** | 电源线 | 条 | 1 |