项目二技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1、** | **高频振动排痰系统** | | |
| 适应范围 | 适用于多种原因引起的呼吸道分泌物增多、排出不畅的患者，辅助患者痰液的排出。预防、减少呼吸系统并发症的发生。 | | |
| 压力范围 | 3-30mmHg，步进1mmHg，压力27级可调 | | |
| 工作频率 | 1-20Hz | | |
| 工作噪声 | 正常工作≤65dB(A)，最大功率工作≤75dB(A) | | |
| 时间调节 | 1-99min | | |
| 操作模式 | 10英寸液晶触摸屏和参数设置旋钮同步操作，同时具有紧急机械停止按键 | | |
| 工作模式 | 1. 常规模式，自动保存上次治疗参数，下次直接使用 | | |
| 2. 循环模式，有根据不同体型设置的三种循环模式 | | |
| 3. 梯度模式，有根据不同体型设置的三种梯度模式 | | |
| 4. 自定义模式，可根据治疗具体差别，自定义更改治疗模式 | | |
| 线控手柄功能 | 可通过线控手柄中断或恢复振动排痰 | | |
| 压力与频率自动调节功能 | 可实现治疗压力和治疗频率自动检测、反馈、和调节功能，保证患者治疗过程中的安全性 | | |
| 治疗信息储存查询功能 | 具有储存和查询患者历史治疗信息的功能 | | |
|  | 双空气导管，可自动锁定 | | |
|  | 背心气囊可拆卸式设计，外层可干洗和机洗，洗后可与内层气囊重新组装 | | |
| 2、  **红外治疗仪技术参数** | | |
| 波长范围 | | 能量主要分布范围0.5μm-30μm， 产品峰值波长：0.9～10μm |
| 光谱范围 | | 近红外（含红光）、远红外 |
| 显示屏 | | 液晶屏 |
| 操作方式 | | 触摸屏操作 |
| 出光口面积 | | ≥700cm2 |
| 功率档数 | | 三档以上可调 |
| 定时模式 | | 电子定时 |
| 定时范围 | | 0-99 Min |
| 治疗模式 | | 1、纯远红外治疗 2、纯近红外治疗（含红光）3、近红外（含红光）+远红外复合治疗 |
| 竖直升降功能 | | 手动升降调节 |
| 升降距离 | | ≥40cm |
| 角度调节 | | 二维,±90度 |
| 过温保护 | | 有（双温控开关） |
| 倾倒断电保护 | | 有 |
| 远红外工作状态指示灯 | | 有 |
| 输入功率 | | 800VA |

**3、 定向药透仪技术参数**

1． 输出频率：低频脉冲频率：1-440Hz

中频调制频率：1250-4000Hz

2. 工作电源：交流220V50HZ±10%

3. 输入功率：2通道100VA

4. 主机保险：FIA250V

5. 输出电流：0-100MA

6. 输出速度调节：00-99共100级步进调节

7. 定时时间：任意预制00-60分钟，默认25分钟。

8. 热疗温度：小于50度

9. 热疗电源：0-5步进调节

10.磁疗功能：动态磁场，具有磁疗功效。

11.输出波形：直流叠加低频方波脉冲、直流叠加低频方波调制脉冲、低频方波脉宽调制式中频脉冲、方波、锯齿波、混合波。

12.双重隔离、开机保护、短路保护、声光提示多重保护功能。

13.两通道输出，可同时治疗两人。

14.安全类型：二类BF型。

15.提供一次性使用电极片规格型号及最优惠价格