**高档无创呼吸机招标要求**

**通气模式:**CPAP、S、S/T（PS）、T、PAC;

**通气方式：**有创通气、无创通气；

**氧源要求：**中心供氧或流量氧（流量最高可达30L/Min）;

**压力范围:** IPAP 2-35 cm H2O，EPAP 2-20 cm H20，PS 0-38 cmH2O，CPAP 4-20 cm H2O ；

**后备通气频率：**5-55bpm；

**吸气时间窗控制：**Ti Max：0.3-4.0 s；Ti Min： 0.2-TiMax ;

**延迟时间:** OFF-40min（步长5min）；

**吸气上升时间:**90-800 ms（步长50ms）；

**吸气下降时间**：100-400ms；

**吸气灵敏度调节：**5档可调（非常低/低/中/高/非常高）；

**呼气敏感度调节：**5档可调（非常低/低/中/高/非常高）；

**最大供气流速:** 大于200L/min；

**可选择疾病类型：**限制型、阻塞型、正常型、OHS型，机器根据选择疾病类型快速设定常用参数；

**预设程序：**可预先设定2个程序（模式及参数）；

**面罩数据库：**可根据选择的面罩类型进行送气精确补偿；

**记忆管路：**更换管路后可以自动检测管路阻力及死腔，从而在送气时克服该部分阻力、死腔；

**语言显示：**中文、英文；

**内置电池：**内置锂电池，符合航空运输标准，通气状态使用1.5h；

**操作方式：**旋钮式一键操作，快速调节、设定参数；

**屏幕监测：**

数值监测：模式和压力设定、实时漏气量（L/min）、实时呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸气时间、吸呼时间比I:E、实时压力柱形图、PS值、自主触发和切换指示、SpO2（选配SpO2套装）、

输出氧浓度（选配氧浓度套装） 。

波形&趋势图监测：压力-时间波形，流速-时间波形，最近5分钟MV和呼吸频率变化趋势，平均瞬时漏气变化趋势、压力&流速-时间重叠显示波形、潮气量变化趋势、20次人机同步窗显示、SpO2变化趋势、心率变化趋势（选配SpO2套装） 。

**信息菜单参数：**

能记录最近参数修改、报警信息、事件；

**报警设置：**

可设置报警：分钟通气量过低报警、大量漏气报警、无排气孔面罩（面罩连接错误）报警、高压/低压报警、呼吸频率过高/过低报警、氧饱和度过低报警、氧浓度过高/过低报警、窒息报警；

**数据存储：**

可储存≥300天的使用和综合数据，。可使用USB或电缆与电脑传输数据。

**面罩匹配数据库：**全脸面罩、鼻罩、鼻枕、超级鼻罩、儿童面罩；

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |  | **详细配置清单** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 |
| **一、主机：** |
| 1 | 主机 | 1 |
| 2 | 标准附件 |  |
| 3 | 操作手册 | 1 |
| 4 | 电源线 | 1 |
| 5 | 2米管路 | 1 |
| 6 | 便携包 | 1 |
| 7 | USB存储器 | 1 |
| 8 | 氧气接头 | 1 |
| **二、湿化器及附件：** |
| 1 | 双模式（无创/有创）湿化器 | 1 |
| 2 | 重复式加湿加热罐 | 1 |
| 3 | 温度计接口 | 1 |
| 4 | 气道温度计 | 3 |
| 5 | 湿化器连接短管  | 2 |
| **三、台车1台** |
| **四、附件：** |
| 1 | 全脸面罩-小号 | 1 |
| 2 | 2米管路 | 1 |