**设备名称：呼吸机（有创）**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023014**

**数 量：10台**

**性 能 配 置 要 求**

**有现货的供应商优先考虑。**

**一、基本技术参数要求：**

1. 类 型： 气动电控；
2. 显 示 屏： ≥8寸液晶触摸 ；
3. 呼吸模式： VCV，VCV +Sigh ，PCV，PRVC，SIMV+VCV，SIMV+PCV，SIMV+PRVC ，SPONT（CPAP/PSV），BIPAP，APRV；
4. 图形显示： 至少能显示压力-时间，流速-时间，容量-时间中的两波形；
5. 环图：压力-容积环，流速-容积环；
6. 备用电池为锂电池；
7. 呼气保持和吸气保持功能；
8. 手动吸气： 在呼气相内按住此键时，呼吸机自动触发一次吸气；
9. 冻结 ： 按下此键后，波形停止刷新，再次按下激活；
10. 键盘锁： 锁定键盘，防止误操作；
11. 呼气阀可徒手拆卸，支持134°高温消毒；
12. 配外置空气压缩机,体积小，需提供注册证，与主机为同一品牌。

**二、主要设置参数**

1. 潮 气 量： 范围不小于：25～2500 mL；
2. 吸气时间： 范围不小于：0.1～10 s；
3. 屏气时间： 范围：0～50%（相对于吸气时间）；
4. 至少具备一种触发方式，压力触发或流速触发：
5. PEEP/CPAP： 不小于不小于：0～40 cmH2O；
6. 压力支持： 范围：0～70 cmH2O；
7. 压力控制： 范围：5～70 cmH2O；
8. 氧 浓 度： 范围：21～100%；
9. 纯氧通气： 纯氧通气2min；
10. 窒息时间： 范围：15~60s；
11. 具备雾化功能。

**三、主要监测参数**

1. 吸气潮气量、呼气潮气量、分钟通气量、自主分钟通气量、吸呼比、自主呼吸频率、总计呼吸频率、吸入氧浓度、顺应性、呼气末正压；
2. 呼吸力学监测：气道峰压、平均气道压力、吸气平台压力、最小气道压、气道阻力；
3. RSBI（浅快呼吸指数）：0~800次/分/升;
4. 顺 应 性：0-150ml/ cmH2O。

**四、报警功能参数**

1. 参数报警：呼气潮气量报警、分钟通气量报警、氧浓度报警、气道压力报警、呼吸频率报警、持续气道压力高报警、窒息报警；
2. 气源报警：氧气不足报警、空气不足报警；
3. 供电报警：交流电故障报警、电池电量低报警、电池电量耗尽报警；
4. 其他：报警日志、报警静音。