**呼吸机技术参数**

1.国产品牌。

2.屏幕：≥4.0寸 触摸屏，同屏显示工作模式、监测参数、设置参数、报警信息等。

3.无创通气模式：CPAP、S、T、S/T、PC、MVAPS。

4.高流量湿化氧疗（HFNC）模式：HFLOW、LFLOW。

5.具备氧浓度调节功能，内置控氧模块，。NIV模式或HFNC模式均可自动精确控制氧浓度，氧浓度设置范围值：21%-100%。

6.☆氧浓度监测无需使用氧电池等耗材。

7.最大流速200L/min。

8.☆具备自动漏气补偿功能，最大补偿能力120L/min。

9.具备自动灵敏度技术和手动灵敏度技术。

10.具备压力释放技术，≥4档可调。

11.☆吸气触发灵敏度自动、≥6档可调；

12.☆呼气切换灵敏度自动、≥6档可调；

13.压力设置范围：

a)吸气正压(IPAP)：4-40 cmH2O

b)呼气正压(EPAP)：4-20 cmH2O

c)持续正压（CPAP）：4-20 cmH2O

14.压力上升时间：0.1-0.6s/自动。

15.潮气量范围：200-2000 ml。

16.吸气时间：0.5-3.0s。

17.呼吸频率：2-40BPM。

18.无创模式温度调节：29--34℃ ，step1℃。

19**.**高流量氧疗模式流量调节范围：HFLOW：10-80L/min，LFLOW：2-25L/min。

20.高流量氧疗（HFNC)模式温度调节：29--37℃，step 1℃（LFLOW模式下温度34℃）。

21.加湿方式：集成一体化加湿方式。

22.湿度可根据临床需求调节≥7档可调。

23.报警：管道脱落报警、漏气报警、窒息报警、高/低呼吸频率报警、氧气浓度低报警、氧气浓度高报警、检查水量报警、断电报警、WiFi通信异常报警、阻塞报警、无法达到目标流量报警、无法达到目标温度报警、超温报警。

24.消毒方式：便携式可充电臭氧发生器。

25.配备一体式移动台车，搭载5L氧气瓶。

26.标配转运电池，可持续供电≥2小时。

27.设备使用期限：≥9年，并在设备标签上显示。

**质量要求**

☆2.1.5.1 货物（产品）制造商、经销代理商应严格遵守《中华人民共和国产品质量法》，确保提供的产品符合质量标准，达到合格产品的要求。可能危及人体健康和人身、财产安全的工业产品，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准;未制定国家标准、行业标准的，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。

**售后服务要求：**

基本要求

（1）中标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜；

（2）中标人负责货物（产品）的现场安装、调试和启动；

（3）中标人负责货物（产品）的安装、启动、运行及维护等对使用人员进行免费培训：培训主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、维护保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，如使用方未使用过同类型货物，中标人还需就货物的功能对使用方人员进行相应的技术培训，培训地点为货物安装现场或由使用方安排；

（4）质保期自采购人在货物质量验收单（终验）上签名之日起计算，质保费用计入总价；

（5）质保期内，中标人负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外；

（6）货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五8：00-18：00）为 3 时；非工作期间为 6 小时；

（7）中标人在接到甲方通知后须 24 小时内完成维修或更换，并承担修理或更换的费用；

（8）所有货物服务方式均为中标人上门服务，即由中标人派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担；

（9）质保期结束后的货物维修、维护及费用由双方另行协商；