**呼吸机**

1、适用患者：成人及儿童。

2、通气模式：有创通气模式和无创通气模式一体机。

3、屏幕：不小于12寸触屏，支持屏机分离。

4、驱动方式：电动电控呼吸机，涡轮驱动，漏气补偿不小于60L/min。

5、呼气阀：金属呼气阀，具有恒温功能，可耐受≥134℃高温高压反复消毒。

6、有创通气模式：

VCV,PCV,PRVC,SIMV(VCV),SIMV(PCR),SIMV(PRVC),PSV,SPONT/CPAP, BILEVEL(或同等模式)，具有窒息备份通气。

7、无创通气模式：NIV/CPAP ，NIV-T，NIV-S/T。

8、肺功能监测：至少具有顺应性、弹性阻力、时间常数、内源性PEEP。

9、潮气量：20-2000ml。

10、监测参数：至少具有最小压、平台压、平均压、峰值压力、呼气末正压、吸入潮气量、呼出潮气量、分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、漏气百分比。

11、个性监测参数定制：可自选监测参数在主监测区域第一监测界面。

12、波形及环图：至少具有压力-时间、流速-时间、容量-时间和CO2-时间波形、压力-流速、压力-容量、流速-容量环、同屏显示四道波形三种环图。

13、至少具有吸气保持、呼气保持、智能吸痰、同步雾化。

14、内置锂电池，电池工作时间≥2小时。

15、后备电源（2组）：具有后备锂电池供电，具有扩展第二插槽，可以支持供电时间为≥120分钟。

16、具有窒息备份通气功能。

17、具有自动导管补偿功能，补偿度0~100%。

18、具有吸气保持，呼气保持，手动呼吸，屏幕冻结测量，屏幕锁等功能。

19、具有顺应性补偿功能。

20、具有肺功能测量功能，可测量顺应性，弹性助力，时间常数，内源性PEEP。

21、呼吸频率：1~70bpm。

22、吸气时间：0.2~9s。

23、吸气压力：5~50cmH2O。

24、支持压力：0~50cmH2O。

25、PEEP：0~30 cmH2O。

26、压力触发灵敏度：-20~0 cmH2O。

27、流速触发灵敏度：0.5~20LPM。

28、压力上升时间：0~2s。

29、吸气暂停时间：0~4s.

30、具有以下报警：分钟通气量高，分钟通气量低，管路脱落报警，气道压力高，气道压力低，持续气道压力高，呼气末正压低，呼气潮气量低，自主后续频率高，窒息时间，吸入氧浓度高，吸入氧浓度低，交流电故障，电池电压低、电池耗尽，空气源不足，氧气源不足。

31、售后：整机五年质保，机器出现故障应在2小时内响应，6小时内到达现场，小故障12小时内解决，大故障24小时内解决，如无法解决需提供备用机。

32、提供最少5套呼吸环路及面罩配件。

33、提供相应的稳压电源保护装置。