## 有创呼吸机参数

一、技术参数

1、设备主机（不带涡轮）≤18kg。

2、具备≥15英寸彩色触摸控制屏。

3、控制方式：气动电控，适用于成人，小儿和婴幼儿病人类型。

4、具备空气气源（非外置空压机），可在断气断电状态下继续工作，具备实时气源压力电子显示。

▲5、开关机按键和旋转编码器需在屏幕正面两侧。

▲6、有创通气模式至少包含：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV（容量模式流速波形可调方波、50%和100%递减波）、压力控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、持续气道正压通气和压力支持CPAP/PSV、双相气道正压通气、压力调节容量控制通气及其压力调节容量控制同步间歇指令通气SIMV、气道压力释放通气APRV、自适应支持通气AMV（或ASV等以Otis公式最小呼吸功为通气目标的智能通气模式）、容量支持通气VS、无创通气和高流量氧疗模式，其中氧疗模式流速≥80L/min，

7、支持升级心肺复苏通气模式（如CPRV，CPR mode等）。

8、支持手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、纯氧灌注、智能吸痰程序、NIF、PEEPi、P0.1测定及低流速P-V工具和SBT脱机工具。

9、可与监护仪统一网络联网通信，通信时呼吸机支持显示来自监护设备的血氧和呼末二氧化碳参数。

▲10、具备智能同步技术，可提高病人自主呼吸时的舒适度和人机同步性，具备吸气触发、呼气触发和压力上升时间自动调节功能。

11、具备动态肺视图，能至少实时图形化动态显示患者气道阻抗、肺顺应性、通气量等力学参数变化，以及肺损伤、肺塌陷风险等提示。

12、支持升级呼末二氧化碳模块、血氧监测模块、顺磁氧模块、食道压、胃内压监测模块。

13、支持升级辅助压置管工具，实时检测识别食道压气囊位置，一键自动阻塞实验确认气囊位置

14、支持升级食道压滤波技术和食道压基线校准功能

15、设置参数：潮气量≥（20-4000）ml，吸气压力≥（1-100）cmH2O，压力支持≥（0-1000cmH2O，PEEP≥（0-50）cmH2O，压力触发灵敏度≥（-20～-0.5）cmH2O或OFF，流速触发灵敏度≥（0.5-20）L/ min或OFF

▲16、呼气触发灵敏度≥（1%-80%）（手动可调）

17、具备监测参数至少包含：PEEP、气道峰压、平台压、平均压、驱动压监测

18、内置报警解决方案，支持以图片以及文字的形式在屏幕上提示操作者进行报警处理

19、支持同品牌湿化器，湿化器具有≥3英寸电容触摸屏，并且支持档位调节和温度调节两种模式

▲20、具备VGA扩展显示、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫接口。

1. 配置清单

1、氧气气源软管（国标3M） 1根

2、空气气源软管（国标3M） 1根

3、国标电源线 1根

4、成人模拟肺 1个

5、机械臂 1根

6、台车 1台

7、湿化器 1个

8、氧疗鼻塞导管(中) 1根

9、一次性细菌过滤器 1个

10、C600备用气源 1个

11、辅助压模块 1个