**呼吸机参数**

1. 电源：交流电源115V/230V（±10%），50/60Hz
2. 气源：空气/氧气 270kPa-600kPa，可使用空气压缩机或中央供气提供空气和氧气。可单一气源工作；
3. 适用范围：成人、儿童
4. 功能特点
   1. 彩色触摸屏，中文菜单，屏幕≥12英寸；
   2. 开机自检，自动检测呼吸回路的阻力、顺应性和泄漏量，并自动补偿；
   3. 根据输入的患者的理想体重自动判断患者类型并配置安全通气参数；
   4. 通气模式：支持容量控制、压力控制以及压力调节容量控制模式，具体如下

a-VCV、SIMV、BiLevel、BiLevel-ST、Dyn-Bilevel、CPAP/PSV、NIV、PCV/P-SIMV（可选）

* 1. 辅助通气模式：PSV、APRV、IRV、窒息后备通气
  2. 附加功能：PV tool，插管补偿（ATC），漏气补偿，同步雾化，手动呼吸，吸气保持，呼气保持，患者自动检测，智能吸痰程序，趋势数据，数据导出等
  3. 可同屏显示：压力-时间波形、流量-时间波形、容量-时间波形
  4. 呼吸环：压力-容量环（P-V），流量-容量环（F-V）
  5. 趋势数据，可记载5000条数据，支持24小时内数据回放，所有数据可下载
  6. 高性能主动呼气阀，可反复消毒使用，具有内加热功能，使用无耗材

1. 参数设置
   1. 潮气量：成人/儿童 10-2600mL；
   2. 吸气压力：1-90cmH2O
   3. 呼吸频率：4-100bpm
   4. 吸呼比：9.9：1-1：9.9
   5. 呼气末正压PEEP：关，2-50cmH2O
   6. 吸入氧浓度 21%-100%连续可调
   7. 触发流量：关，0.1-20L/min
   8. 触发压力：关，-20～-0.1cmH2O
   9. 偏流：3-30L/min
   10. 斜率：0.05-3s
   11. PS压力支持：0-89cmH2O
   12. 压力支持终止流量：峰值流量的10%-60%
   13. 时间窗口：呼气时间的20%-95%
   14. 呼气触发E-Trigger：吸气时间的0-25%
   15. Plimit：10-90cmH2O
   16. 吸气流量：2-120L/min
2. 监测参数
   1. 吸入氧浓度，气道压力（包含气道峰压、平台压、平均压、呼吸末正压、最小压力），潮气量，总计分钟通气量以及自主分钟通气量，总计呼吸频率及自主呼吸频率，气道阻力R，气道顺应性C，呼气时间常数RCexp，脱机指数（包括NIF、P0.1、RSBI），陷闭容量Vtrap，PEEPi；
3. 报警参数
   1. 分钟通气量上下限报警
   2. 潮气量上下限报警
   3. 泄漏
   4. 压力上限报警
   5. 窒息报警
   6. 呼吸频率上下限报警
   7. 吸入氧浓度上下限报警
4. 配置

主机　 1台

空气压缩机 1台

湿化器 1套

机械手 1套

成人、儿童呼吸模块 1套

内置电池 1套

氧传感器 1套

无创面罩 1套

显示屏　 1套

夹板模拟肺 1套

硅胶呼吸管路 1套

空气高压输气管路 1套

氧气高压输气管路 1套