

技术参数

设备名称	有创呼吸机	数量	2 台
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：否			
设备配置要求及用途：主要用于各种类型呼吸衰竭的治疗			
具体技术参数： 一般参数 ★1 整机原装进口，适用于成人、儿童，非外接空压机。 2≥8 吋彩色触摸屏操作中文操作界面，报警信息以中文显示，有操作提示 3 呼吸模式 3.1 VC-AC（容量模式，同步间歇正压通气） 3.2 VC-CMV（容量模式，间歇正压通气） 3.3 VC-SIMV（容量模式，同步间歇指令通气） 3.4 VC-SIMV PS（容量模式，同步间歇指令通气+压力支持） 3.5 SPN-CPAP（持续气道正压） 3.6 SPN-CPAP PS（持续气道正压+压力支持） 3.7 NIV（无创通气模式，适用于所有通气模式） 3.8 PC-BIPAP（压力控制，双相气道正压通气）、特殊通气模式：NAVA，或 ASV 或者 Smartcare 3.9 具备高流速氧疗功能 O2 Therapy，流速范围 2-100L/min，氧浓度范围 21%-100%。 4 呼吸机参数设定 4.1 潮气量输送精确：范围 50-2000ml 4.2 流量传感器测量误差率≤10% 4.3 呼吸频率可调：3-80 次/分 4.4 吸气时间可调：0.3-9 秒 4.5 吸气流速：0-190 升/分 4.6 压力上升时间可调：0-2 秒 4.7 吸气压力可调：2-99cmH2O 4.8 压力支持：1-40 cmH2O 4.9 呼气末正压 PEEP:0-45 cmH2O 4.10 流速加速度：10-200mbar/sec 氧浓度精确可调：21-100% 4.11 敏感的流速触发方式：1-15 升/分 4.12 具有叹息功能，间断性复张肺 5 监测参数： 5.1 监测参数精确，潮气量监测（0-4000ml）：吸入潮气量，呼出潮气量。 5.2 呼吸频率监测（0-150/min）：总呼吸频率，指令呼吸频率，自主呼吸频率 5.3 分钟通气量监测（0-99L/min）分钟通气量 MV，自主分钟通气量 Mvspon，泄露分钟通气量 Mvleak。 5.4 气道压力监测（0-99mbar）：气道峰压，平台压，气道平均压，PEEP，最小气道压，内源			

性 PEEP

5.5 吸入气体温度：18-51

5.6 吸入氧浓度 FiO_2 21-100%:

5.7 可以区别监测自主呼吸频率和总频率，自主呼吸分钟通气量和总分钟通气量

5.8 肺力学监测：实时监测气道阻力 R 和肺顺应性 C

5.9 压力、流量、容量与时间的波型

5.10 压力—容量环，流速—容量环，压力—流速环

5.11 趋势、记录本功能

5.12 浅快呼吸机指数

6 报警参数:

6.1 报警参数：气道压力上下限，分钟通气量上下限，潮气量上下限，吸入氧浓度上下限，窒息报警时间（窒息时间设定 3-60s）、呼吸频率过快报警，吸入潮气量过高报警

6.2 呼吸回路断开报警

6.3 智能三级声光报警系统

6.4 具有后备通气模式，可以在窒息时提供通气

7 性能参数

7.1 具有今后升级功能、动态漏气补偿功能、待机功能、撤机指示功能

7.2 监测 Y 型管吸入气体温度，数字显示在监测屏幕内

7.3 具有智能程序吸痰功能，脱管吸痰时机器不送气，无报警，吸痰前后均能智能纯氧。

7.4 具有吸气保持功能，最长 15 秒，可以任意终止。