

呼吸机（支持新生儿、儿童和成人使用）

- *1. 伺服控制涡轮供气系统可选配空气压缩机
- *2. 智能通气模式(根据监测患者的分钟通气量、呼吸频率和等参数综合评估, 自动调整通气参数以适应患者呼吸要求, 保证患者的通气安全和舒适)
- 3. 容量控制: V-A/C, VC-SIMV, PLV
- 4. 压力控制: P-A/C, PC-SIMV, PSV; bilevel, APRV
- 5. 自主呼吸: (IPAP) 窒息后备通气
- 6. 无创通气: CPAP, S, S/T, T, P-A/C
- 7. 压力调节目标容量 (PRVC)
- 8. 吸气压力 (IPAP): 0-60mbar; 压力支持: 0-60mbar; PEEP (EPAP): 0-40mbar; CPAP: 4-30mbar
- 9. 上升时间: 0-2000ms
- 10. 上升斜率: off, 5-45min
- *11. 潮气量: 2-2500ml
- *12. 峰流速: 260L/min
- 13. 氧浓度: 21-100%
- *14. 电池: 4-6hours (Internal)
- *15. 肺动力学监测: R_{insp}(吸气阻力)、R_{exp}(呼气阻力)、C_{stat}(静态顺应性)、C_{dyn}(动态顺应性)、C₂₀/C_{dyn}(肺泡膨胀系数)、C_{Dyn}/kg(每公斤体重动态顺应性)、C_{Stat}/kg(每公斤体重静态顺应性)
- 16. 压力: 峰压, 平台压, 平均压, PEEP
- 17. 潮气量: 吸入潮气量, 分钟吸气量, V_{ti}/kg, M_{Vi}/kg; 呼出潮气量, 分钟呼气量, V_{ti}/kg, M_{Ve}/kg
- 18. 呼吸频率, 吸气时间, 呼气时间, T_i/T_{ot}
- 19. 报警: 通气报警, 系统报警, 自动测试, 报警记录(二个星期)
- 20. 血氧饱和度模块; 呼末二氧化碳模块; 超声雾化器