有创呼吸机 21台（专家论证后参数）

一、概述：

1.1整机原装进口，除具备基本通气模式之外，还具备其他先进的通气模式；

1.2大尺寸(≥12寸)彩色触摸显示控制屏，中文界面，操作简单；

1.3一体化内置压缩机，提供最大流速及持续流速≥250L/min，具备强大补偿能力的涡轮机。

二、通气模式

2.1间歇指令正压通气 VC-CMV；

2.2辅助间歇指令正压通气 VC-AC；

2.3同步间歇指令通气 VC-SIMV；

2.4同步间歇指令通气+压力支持 VC-SIMV+PS；

2.5持续气道正压+压力支持SPN-CPAP PS ；

★2.6压力限制通气，容控模式时，如气道峰压达到压力上限则以压力上限为送气压力以压控方式输送设置潮气量PLV；

2.7叹息Sigh；

2.8窒息通气Apnea V ；

2.9双水平正压通气PC-BIPAP/PC-SIMV+，全程支持自主呼吸；

2.10无创通气NIV。

2.11 标配高流速氧疗功能，流速范围：2-100L/min。

三、技术指标

3.1潮气量：50-2000ml；

3.2呼吸频率：2-80bmp；

3.3吸气时间：0.2-10s；

3.4吸气流速：0-250L/min；

3.5吸气压力：1-99mbar；

★3.6呼气末正压/叹息PEEP：0-50mbar；

3.7压力支持Psupp：0-50mbar；

3.8吸入氧浓度：21-100%；

3.9吸气触发灵敏度：1-15Lpm；

3.10吸气终止灵敏度：5－75％PIF；

3.11具备漏气补偿功能，有创通气下最高补偿10L/min，无创通气容控模式下最高补偿25L/min，无创通气压控模式下最高补偿250L/min。

四、监测

4.1热丝式（非压差式或超声式流量传感器），触发灵敏，精确度高，可消毒。4.2可监测参数：吸入氧浓度、吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、总呼吸频率、自主呼吸频率、流量、机械分钟通气量、自主分钟通气量、分钟泄漏气量、气道峰压、平台压、平台时间、平均压、呼气末正压PEEP、浅频呼吸指数RSB等；

4.3呼吸力学环图，压力－容量环，流速－容量环，压力－流速环。

五、报警

5.1智能三级声光报警系统；

5.2人机对话功能，提供中文报警文字信息；

5.3报警来源：气源报警、气道压力（高/低）报警、呼吸频率（高/低）报警、 吸入潮气量过高报警、分钟通气量（高/低）报警、窒息报警、吸入氧浓度（高/低）报警等。

六、特殊功能

★6.1一体化雾化功能；

6.2智能吸痰功能：脱管吸痰时不送气，无报警，吸痰前提供纯氧3分钟，允许吸痰2分钟，吸痰后提供纯氧2分钟；

6.3吸气保持功能；

6.4参数调节防错功能；

6.5波形冻结功能；

6.6开机自动测定管路泄漏/顺应性并给予补偿；

6.7屏幕锁定功能；

6.8漏气测定及自动补偿功能；

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。