**高端无创呼吸机参数**

一、适用范围：

用于对具备自主呼吸的儿童患者及成人患者进行通气辅助及呼吸支持。

二、关键技术参数和功能

1、可用于成人、儿童患者

★2、通气模式：CPAP（持续气道正压通气模式）、PC（压力控制通气模式）、S/T（自主/时控通气模式）、S（自主通气模式）、T（时控通气模式），VAT（容积控制双水平压力通气模式），HFNC（高流量氧疗）；

3、高流量氧疗模式：流速和氧浓度可调，氧疗流速可调范围0-80L/min；

4、触发和切换：支持自动触发和切换，无需手动调节;也可应诊疗需求手动设置触发和切换，1-5档可调；

★5、氧浓度：氧浓度21-100%可调，步长1%

6、具备自动漏气补偿和海拔补偿功能；

★7、屏幕显示：提供波形、大字体、监测值3种治疗界面，可实时显示3道波形，可显示压力、流量、容积、呼末二氧化碳波形；

8、≥配备12吋电容式触摸屏，屏幕亮度可调。

★9、集成血氧监测、CO2监测等监护功能；

★10、集成网式雾化器，通气及氧疗中可提供同步雾化治疗，支持定时雾化、持续雾化及仅吸气相雾化（仅通气模式），具备药液耗尽提醒功能

11、最大流量：240L/min，最大漏气补偿：150L/min

12、根据患者类型，设备设置参数范围不同：

吸气正压：4-40cmH2O；呼气正压：4-25cmH2O

爬坡时间：0-60min；潮气量：200-2500ml

吸气时间：0.2-4.0s；升压时间：100ms-900ms

降压时间：50ms-500ms；呼吸频率：1-60BPM

13、电池：正常使用时间不少于8小时

14、主要监测参数：力值、呼吸频率、自主触发百分比、呼末二氧化碳、脉率监测、分钟通气量、漏气量、潮气量、氧浓度、血氧饱和度监测

15、设备具备生理报警和技术报警系统，报警分为高、中、低三个级别，具有声、光、文字三种报警形式，并且屏幕上会以文字或图片提示详细报警情况；

16、报警事件：呼吸暂停/窒息报警、患者/管路连接断开报警、低分钟通气量、低潮气量、高潮气量、呼吸频率过高、呼吸频率过低、吸气压力过高、吸气压力过低、ETCO2过高、ETCO2故障、电池电量不足等