**无创呼吸机参数**

一、总体要求

适用范围：用于儿童（≥20Kg）和成人的呼吸支持。

二、主要功能和技术参数

1、至少具有持续气道正压 (CPAP)、自主/备用 (S/T)、压力控制通气 (PCV)、 平均容量保证压力支持 (AVAPS)这几种通气方式；

2、内置空氧混合模块，氧浓度可调，不受流量流速影响；

3、具有全中文彩色触摸屏，同屏显示病人流速波形、容量波形、压力波形等；

4、实时监测PIP、 病人/全部漏气量、 病人触发率、 呼吸频率、 Ti / Tto和分钟通气量；

5、可调节压力上升时间；

6、具有全自动吸气触发、呼气切换及气管插管等功能；

7、具有不同漏气面罩类型和不同漏气接口设置功能；

8、最大漏气补偿量可以达到60L/min，最大流速240L/min；

9、具有机器性能和管路自我检测功能；

10、具有高/低压力、高/低潮气量、高/低呼吸频率、低分钟通气量、低吸气压力延迟时间报警等功能；

11、各技术参数测量范围：

11.1、CPAP ：4-25cmH2O；

11.2、EPAP ：4 - 25 cmH2O；

11.3、IPAP：4 - 40 cmH2O；

11.4、I-time (吸气时间) ：0.30 - 3.00 s；

11.5、Max P (AVAPS模式下最大IPAP) ：6 - 40 cmH2O；

11.6、Min P (AVAPS模式下最小IPAP) ：5 - 30 cmH2O；

11.7、FiO2 ：21 - 100%；

11.8、Ramp time：关闭, 5 - 45 min；

11.9、Rate (呼吸频率)：4 - 60 BPM；

11.10、Rise (上升时间)：1 - 5；

11.11、AVAPS目标潮气量：200 - 2000 ml。

三、配置要求

1、主机1台；

2、加温湿化器1台；

3、呼吸面罩成人款及儿童款各1个；

4、呼吸管路2套；

5、进气口过滤膜1包；

6、漏气阀1个；

7、细菌过滤器1个；

8、台车1台；

9、呼吸回路吊臂及吊臂存放篮1套；

10、内置原装电池1套。