**无创呼吸机参数**

1 基本要求

* 1. 通气模式：无创通气
  2. 患者类型：成人，小儿

1.3显示单元：显示器彩色触屏显示器，可同屏显示三道波形和监测参数，方便医护人员对参数进行调节及观察。

1.4电动电控呼吸机，内置涡轮驱动，无需配置空气压缩机，最大流速≥210L/min

1.5 内置锂电池，电池工作时间不低于3小时，双电池不低于6小时。

1.6 具备高压氧及低压氧接口

1.7 具有屏幕锁功能，可以进行屏幕锁定防止误触碰，造成通气参数改变。

1.8 具有波形冻结、屏幕截图、录像功能

1.9 数据管理：72小时趋势图、72小时趋势表、20000条日志记录

1.10.氧浓度监测

2 通气模式

2.1 CPAP（持续气道正压通气）模式

2.2 S/T（自主呼吸/时间控制通气）模式

2.3 VS (容量支持通气)模式

2.4 PCV(压力控制通气）模式

2.5 PPS（比例压力支持通气）模式

2.6 HFNC高流量氧疗模式

2.7 具有窒息备份通气

2.8可给予有创通气模式SIMV

3 参数设置

3.1目标潮气量： 20-2000ml

3.2呼吸频率：4-60bpm

3.3窒息呼吸频率：1-80bpm

3.4吸气时间：0.30-3.00 秒

3.5压力上升时间：1-5

3.6 压力延迟上升时间：关闭，5-45 分钟

3.7吸气压力（IPAP）：4-40cmH2O

3.8呼气末正压(EPAP)： 4-25cmH2O

3.9吸入氧浓度： 21%~100%

3.10持续气道正压（无创呼吸）： 4-25cmH2O

3.11吸气触发灵敏度（Trigger）：多档位可调节（1-5）

3.12高流量氧疗流量调节范围：2-60L/min

4、监测参数

4.1 监测参数：潮气量、呼吸频率、分钟通气量、峰值压力、呼气压力、吸气时间占比、患者触发百分比、氧浓度、平均压力、吸呼比、病人端漏气量

4.2 波形： 压力-时间 容量-时间、流速-时间

5、报警参数

5.1 压力过高报警、压力过低报警、潮气量过高报警、潮气量过低报警、呼吸频率过高、呼吸频率过低报警、分钟通气量过低报警、氧浓度过高、报警氧浓度过低报警。质保期三年。