**无创呼吸机参数**

**一、技术参数**

★1、适用范围：用于提供无创通气支持，以治疗呼吸功能不全的成年患者以及体重超过10kg的儿童患者，适合在家庭和门诊的环境中使用。

2、控制方式：至少包含电动电控，涡轮供气。

▲3、具备≥10.4 =英寸彩色触摸屏，集成设置、监测、报警功能，一键飞梭，触压式旋钮调节。

▲4、至少包含双气源接口，可外接高压或低压氧气。

5、具备舒适度技术≥3档可调。

▲6、具备双压力传感器，可对近鼻端进行压力采样。

▲7、具备双系统设计，采用独立系统控制机器通气。

▲8、机器吸入端采用可拆卸设计。

9、具备自动灵敏度技术、手动触发、撤换灵敏度≥3档可调，可无需手动调节触发、撤换灵敏度（无需手动调节吸气/呼气灵敏度，减少医护人员操作次数）。

10、具备断电自动转换功能的高能锂电池，可独立连续工作≥3h。

11、具备独立医用级高精度加温湿化器，具有双重高温保护切断功能

12、配备与主机同品牌台车，脚轮具有锁定装置

2、主要参数

2.1、通气模式：

2.1.1、具备自主呼吸/时间控制模式（S/T模式）

2.1.2、具备时间控制模式（T模式）

2.1.3、具备自主呼吸模式（S模式）

2.1.4、具备持续正压通气模式（CPAP模式）

2.1.5、具备压力控制模式（PC）

▲2.1.6、具备高流量吸氧模式（HFNC）

▲2.1.7、具备压力自动滴定功能（AUTO）

▲2.1.8、具备平均容量保证压力支持功能（AVAPS）

2.2调节参数：

2.2.1、AVPAS：开/关

2.2.2、潮气量≥（200～1500）mL

2.2.3、呼吸频率≥（3～40）bpm

2.2.4、吸气时间≥（0.5～3.0）s

2.2.5、吸气压力（IPAP）≥（4～30）cmH2O

2.2.6、最大吸气压（IPAPMAX）≥（4～30）cmH2O

2.2.7、最小吸气压（IPAPMIN）≥（4～29.5）cmH2O

2.2.8、呼气压力（EPAP）≥（4～25）cmH2O

2.2.9、持续气道正压（CPAP）≥（4～20）cmH2O

2.2.10、压力延时上升时间≥（0～60）min

▲2.2.11、压力上升时间：自动调节，≥（0.1～0.6）s

▲2.2.12、吸气灵敏度≥3档自动调节

▲2.2.13、呼气灵敏度≥3档自动调节

2.2.14、舒适度：≥3档自动调节

2.2.15、自动功能：关/开

2.2.16、压力限制：S、T、S/T、PC 模式≥（10～30）cmH2O

CPAP模式≥（10～20）cmH2O

▲2.2.17、氧浓度≥（21%～100%）

▲2.2.18、流量（HFNC模式）≥（2～80）L/min

2.3监测参数

2.3.1、频率（Freq）≥（0～100）bpm

2.3.2、潮气量（VT）≥（0～2000）mL

2.3.3、分钟通气量（MV）≥（0～99） L/min

2.3.4、吸气时间（Time）≥（0～3）s

2.3.5、呼吸气压力≥（0～40）cmH2O

2.3.6、氧气浓度≥（15%～100%）

2.3.7、流量（HFNC模式）≥（0～100）L/min

▲3、波形显示：至少包含气道压力—时间波形图、流量—时间波形图

4、报警保护：至少包括窒息报警、管道脱落报警、低通气量报警、高呼吸频率报警、低呼吸频率报警、气道高压报警、潮气量过低报警、高氧浓度报警、低氧浓度报警、设备高温报警、氧气供气压力过低报警、氧气供气压力过高报警、风扇故障报警

**二、配置清单**

1、呼吸回路 1.8米（不带湿化器使用）

2、加热呼吸管路 1根

3、呼吸面罩及管路配件系统 1套

4、吸氧鼻塞导管 1根

5、氧气高压管 1根

6、PVC输氧管  1根

7、硅胶管 1.8米

8、三通组件 1套

9、软管管夹 4个

10、断开接头 1个

11、过滤器 2个

12、过滤棉 2个

13、氧浓度传感器 1个

14、台车 1台

15、医用呼吸道湿化器 1个