**附件3：无创呼吸机技术参数ND21086**

1、1通气模式：持续气道正压通气模式（CPAP模式）、自主模式（S模式）、时控模式（T模式）、自主/时控模式（S/T模式）、压力控制模式（PC模式）。

2、具备氧浓度调节功能，机器内置控氧模块，无需外接空氧混合阀或流量计。机器可自动精确控制氧浓度，保持氧浓度的稳定。氧浓度设置范围值：21%-100%，调节精度为1%。

3、氧浓度监测无需使用氧电池等耗材。

4、具备容量保证功能。

5、目标潮气量设置范围值：20ml~2500ml。最大流速可达210L/min

6、具备自动灵敏度技术。

7、触发、撤换灵敏度3档可调。

8、具备触发窗锁定功能，可选择“关闭”或“0.3-1.5S”。具备吸气时间窗设置功能，自主呼吸最长吸气时间（Timax）0.2~4.0秒，自主呼吸最短吸气时间0.2S~ Timax。配备后备电池，后备电池工作时长≥8小时，交流电供电与电池供电可无缝切换。

9、外接测压软管，可采集面罩端压力。

10、压力设置范围：

吸气正压（IPAP）：4cmH2O~30cmH2O

呼气正压（EPAP)：4cmH2O~25cmH2O

持续正压（CPAP）：4cmH2O~20cmH2O

11、吸气时间设置范围：0.2秒~4.0秒。

12、后备呼吸频率设置范围：1BPM~60BPM。

13、爬坡时间设置范围：0-60分钟可调。

14、爬坡压力设置范围：CPAP模式下：4cmH2O -CPAP，其他模式下：4cmH2O~25cm H2O。

15、具备压力释放技术，舒适度三档可调。

16、升压档设置范围：1-6档可调。

17、屏幕：防误触彩色液晶屏，屏幕尺寸≥5.5英寸，同屏显示设置参数、监测参数，旋钮操控，无需触屏。

18、治疗波形：同时显示压力、流量双波形，波形刻度范围可调。

19、屏幕亮度可调，可选择白天/黑夜。

20、可显示当前触发方式和自主触发率。

21、实时监测数据：氧浓度、氧源压力、压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量、触发方式，具备治疗计时功能。

22、具备系统锁定功能，可便利锁定屏幕。23、具备开机自检功能，可进行气道检测、压力检测、阀门检测、漏气检测。

24、报警功能：呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、未供应氧气报警、氧气压力供应过高报警、氧气压力供应过低报警、压力管道脱落、涡轮故障报警、氧气压力传感器故障报警、空气流量传感器故障报警。

25、窒息报警设置范围值：0秒、10秒、20秒、30秒。

26、管路连接断开报警设置范围值：0秒、15秒、60秒。

27、配备一体式移动台车，可搭载氧气瓶。

28、配备独立专业医用湿化器。

29、呼吸机整机（含电池，不含台车）重量≤6.5kg，方便手提移动。

30、具备自动漏气补偿功能，补偿能力可达90L/min。

采用无遮挡进气口设计，更换过滤棉避免交叉感染。