## 高流量无创呼吸湿化治疗仪技术参数

1. 适用范围:儿童及成人包括人工气道患者
2. 全中文操作界面。主机构成包括：涡轮、加热板、氧气调节阀、高压氧气连接管，氧源接头、液晶屏等主要部件。
3. 彩屏，≥4.3英寸，可同时监测温度、氧浓度、流量、治疗时间等治疗参数。
4. 流量设置调节范围：2L—80L/min。
5. 实现80L/min高流速的情况下气体温度达37℃，同时氧浓度可设置为100%。
6. 支持具备1L和5L两种流量调节步长，流量2L—25L/min时调节步长为1L/min、流量25L—80L/min时调节步长为5L/min。
7. 支持具有高流量模式、低流量模式、CPAP模式。
8. 支持具有CPAP模式： 呼气正压范围4 cmH2O-20 cm H2O ； 爬坡时间范围0 min-20min; 爬坡起始压力范围4 cmH2O -20 cmH2O，CPAP模式下可显示压力。
9. 温度设置调节范围值为：29℃-37℃，步长1℃。在低流量模式下温度自动锁定为34℃。
10. 采用安全气道设计，供气回路和患者回路相互独立，加温管路不直接与机器主机连接取电，无需对主机内部气路进行消毒。
11. 内置趋势回顾模块，具备数据存储功能，可显示1天、3天、7天的温湿度、流量、氧流量治疗趋势。
12. 主机显示实时监测温度、流速~~监测~~以及氧浓度。
13. 机器内置空氧混合模块，氧浓度调节通过主机旋钮调节，氧浓度设置范围：21%—100%，调节步长：1%。
14. 机器具备高压氧气输入口，可直接连接中心供氧，无需外接空氧混合阀或流量瓶。
15. 具有气体过滤功能
16. 具有内置氧浓度实时监测系统，无需使用氧电池等耗材。
17. 具有湿度补偿功能，7档可调，可根据环境变化手动湿度档位。
18. 可预设单次治疗时间，到时自动提醒，设置范围1—96小时。
19. 具备机器保养自动提醒功能，设置范围：960—1500小时。
20. 提供与主机配套使用的原厂耗材，包括加温呼吸管路、湿化罐、过滤棉、患者连接界面，并提供注册检验时机器与管路、水罐的整机连接方式说明。
21. 加温呼吸管路：内置加热丝，可监测温度，并根据温度变化自动调节管路加温功率。
22. 无需选择加温湿化器加水方式，使用过程中水盒自动加水。
23. 提供配套一体式移动台车和吊臂。
24. 采用可拆卸式海绵过滤架，方便更换过滤海绵，防止过滤海绵脱落。
25. 可在主机上手动选择水位报警功能的开启和关闭。
26. 报警提示功能：呼吸管道检测报警、氧源压力报警、堵塞报警、水罐水位报警、气体温度报警、电源断电报警、环境温度监测提示、氧浓度提示、治疗使用时间提示。
27. 具备报警复位静音功能。
28. 提供快速操作指南，可了解如何使用呼吸湿化治疗仪，如参数设置、报警信息及处理等。
29. 设备一年包换。