**高流量医用呼吸道湿化器（二类）**

1. 病人连接界面：包括鼻塞导管、气管切管连接管、呼吸面罩等多种患者界面。
2. 主机显示、设置参数功能：主机实时显示温度、流量、氧浓度、运行时间，支持触屏调节、旋钮调节两种调节方式。
3. 温度调节范围：7档温度调节，范围31℃～37℃，步进1℃。
4. 流量设置范围：2L/min～80L/min，步进1L/min；低流量模式：2L/min～25L/min；高流量模式：10L/min～80L/min。
5. 氧浓度设置范围：21%～100%，步进：1%。
6. 气体湿化输出水平：在31℃目标温度时≥10mg/L；在37℃目标温度时≥33mg/L。
7. 湿化罐自动注水功能：当湿化罐中的水减少时，水袋中的水通过注水管路自动加水至水罐。
8. 自动混氧功能：内置比例阀，主机自动混氧，实现主机端调节氧浓度。
9. 报警功能：仪器应具有故障报警功能、漏气报警功能、阻塞报警功能、气体温度过高报警功能、水量不足报警功能、管路未接报警功能、氧浓度低报警功能、氧浓度高报警功能、温度未达到设定值报警功能、流量未达到设定值报警功能、工作条件不满足报警功能、异常断电报警功能等至少12种报警功能。
10. 双重消毒功能：采用全抛弃式一次性耗材，更换患者更换耗材时无需对主机内部进行消毒；同时，主机气路接口支持专用消毒管路进行高温消毒，≥90℃高温，持续消毒≥30分钟，消毒时间可调，适用于有呼吸道传染病患者使用。
11. 气体过滤功能：采用可拆卸式海绵过滤设计，方便更换过滤海绵，防止过滤海绵脱落，病毒过滤效率≥99.9%，细菌过滤效率≥99.9%。（第三方检测机构出具的检验报告）。
12. 联网功能：具有wifi、蓝牙、GPRS联网功能。
13. 刷卡功能：仪器应可支持刷卡启动。
14. 加热呼吸管路：螺旋加热丝，双温度传感，稳定恒温输送气体，有效减少冷凝水。
15. 具备报警复位静音功能：具备报警复位静音功能，具有静音机械按键，支持触屏操作报警复位静音功能。
16. 数据存储：支持治疗数据存储≥1000条；支持数据查询功能。
17. 预热时间：气体温度从起始温度（23土2）℃加温到设定温度时间≤5分钟。
18. 显示屏：≥5英寸彩色触摸显示屏。
19. 台车：带有可移动台车，方便转运。