**高通量呼吸湿化治疗仪技术参数**

1. 适用范围：A. 儿童，成人

B.呼吸需要辅助呼吸治疗的病人

C．需实行气道保护策略患者 (包括人工气道患者)

D．需要支气管净化治疗患者

2 . 病人连接界面： A.鼻塞：三种型号选配

1. 人工气道连接管
2. 面罩连接管

3. 病人界面连接管具有透水不透气性能，不产生液态冷凝水

4. 显示屏：彩色、高清、高分辨率 LCD显示屏。

5. 流量设置范围：2 — 60升/分。

6. 流量调节方式：2-25升/分，每次调节1升/分（儿童模式）；

10-60升/分，每次调节5升/分（成人模式）

7. 氧浓度监测/设置范围：21%，25--95%。

8. 内置涡轮技术：无需空压机，无气源也可独立工作。

9. 气体温湿度设置：在31℃目标温度时>10mg/L

在34℃目标温度时>10mg/L

在37℃目标温度时>33mg/L

10. 主机具有设置锁定功能，防止误操作更改参数

11. 湿化水罐自动注水功能。

12. 管路内置螺旋加热丝，具有加热和监测功能。

13. 主机可实时监测参数：气体流速，气体温度，气体氧浓度。

14. 主机可显示设置参数及实时监测参数：气体流速，气体温度，气体氧浓度。

15. 主机具有一体式超声氧浓度监测系统，无需氧电池耗材。

16. 主机具有报警功能：呼吸管路连接异常，漏气，堵塞，氧浓度过高或过低，无法达到目标流量，水罐水量，无法达到目标温度，工作条件不合适，断电报警。

17. 报警状态按照优先级别反应。影响氧气输送和湿度输送的报警应立刻做出反应。

18. 主机内置消毒功能：标准配套专用消毒管路，加热至最低87℃，并持续至少30分钟

19. 主机有实时消毒状态监测和显示

20. 主机有消毒次数指示。

21.专用高流量的氧气流量计

22. 主机具有气体过滤功能 (细菌过滤效率 >99.99999%，病毒过滤效率99.99%)

23. 提供与主机配套使用的原厂耗材，包括管路、湿化水罐、病人界面。

24. 带有可移动支架，方便转运

25.主机和管路原装进口