### 呼吸湿化治疗仪技术参数

1．适用范围： A. 有自主通气并需要辅助呼吸治疗的病人。

B.需实行气道保护策略患者 (包括人工气道患者)。

C．需要支气管净化治疗患者。

2．专业模式： A.成人模式。

B.儿童模式。

3．病人连接界面： A.鼻塞：小号、中号，大号选配。

B.人工气道连接管。

C.面罩连接管。

D.儿童模式：专用鼻塞+专用管路。

4.病人界面连接管具有透水不透气性能，最大限度减少液态冷凝水。

5.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。

6.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%)，并提供证明文件。

7.显示屏：彩色、高清、高分辨率 LCD显示屏。

8.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

9.主机有实时消毒状态监测和显示。

10.主机有消毒次数指示。

11.流量设置范围：2 — 60升/分。

12.流量调节方式：2-25升/分，每次调节1升/分。

25-60升/分，每次调节5升/分。

13.氧浓度监测/设置范围：21%--100%，氧浓度测量精度±2.5%（体积百分比）。

14.内置涡轮技术：无需空压机，无气源也可独立工作。

15.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。

16.主机具有设置锁定功能，防止误操作更改参数。

17.提供原厂的自动注水湿化水罐，要求具有双浮子设计的安全结构。

18.管路预置具有螺旋加热丝，具有加热和监测功能。

19.主机可实时监测参数：气体流速，气体温度，气体氧浓度。

20.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。

21.主机具有一体式超声氧浓度监测系统，无需氧电池耗材。

22.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。

23.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。

24.要求整机原装进口。

25. 培训：提供高流量相关产品知识培训。

26.带有可移动支架，方便转运。