**呼吸湿化器购置需求**

1．温度控制范围：有创模式：水罐出气口：35.5~42℃ 气道端：35~41.5℃；无创模式：水罐出气口：31~36℃ 气道端：28~35.5℃

2．加温湿化器湿度控制范围：有创模式：绝对湿度≥ 33 mg/L；无创模式：绝对湿度≥ 10 mg/L

3．具有水罐端探头监测，气道端探头监测，加热盘底部温度探头，其中水罐端探头为温度流量探头，测量温度与管路上的流量,通过探头反馈温度和流量来控制精准温湿度。

4．加温湿化器的湿化水罐：双浮子水罐控制自动下水，安全高能，可变容积 ≤ 280mL，顺应性≤ 0.4mL/cm水柱，最大工作压力不小于8 kPa，最大峰流量30秒内不小于 180 L/min

5．双加热呼吸管路性能，要求：吸气管与呼气管均内置螺旋加热丝 ；重量轻:避免拖坠；可变容积：1.60 L；顺应性：2.10 mL/cm水柱，额定流量：40 L/min, ≤0.2 kPa，湿化水罐最大工作压力：8 kPa

6．要求具有以下各种报警功能指示：高温，低温，无水，温度探头断开，加热导丝断开，无水罐端探头，无气道端探头。

7.整机保修3年。