**呼吸湿化治疗仪采购需求**

**预算价：9.8万元，2台。**

1、通气模式：具备持续气道正压通气模式（CPAP模式）、自主模式（S模式）、时控模式（T模式）、自主/时控模式（S/T模式）、容积保证压力模式（MVAPS,）高流量氧疗模式（HFNC模式）等模式。

2、具备氧浓度调节功能，机器内置控氧模块，无需外接空氧混合阀或流量计。机器可自动精确控制氧浓度，保持氧浓度的稳定。氧浓度设置范围值：21%-100%，调节精度为1%。

3、具备高流量氧疗模式，流量满足10~80L/min。

4、氧浓度监测无需使用氧电池等耗材。

5、具备容量保证功能，目标潮气量设置范围值：100 ml~2500ml。

6、★高流量与无创一体，集成一体化加湿方式(非外置湿化器）。

7、湿度可根据临床需求调节≥7档。

8、压力设置范围：

吸气正压（IPAP）：4cmH2O~30cmH2O

呼气正压（EPAP)：4cmH2O~20cmH2O

持续正压（CPAP）：4cmH2O~20cmH2O

9、吸气时间设置范围：0.5秒~3.0秒。

10、吸气切换灵敏度可调

11、后备呼吸频率设置范围：2BPM~40BPM。

12、屏幕：屏幕尺寸≥4.5英寸，同屏显示设置参数、监测参数，触屏。

13、治疗波形：同时显示压力、流量波形，波形刻度范围可调。

14、屏幕亮度可调，可选择白天/黑夜。

15、实时监测数据：氧浓度、氧源压力、压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量、触发方式，具备治疗计时功能。

16、具备系统锁定功能，可便利锁定屏幕。

17、报警功能：呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、未供应氧气报警、氧气压力供应过高报警、氧气压力供应过低报警、压力管道脱落、涡轮故障报警、空气流量传感器故障报警。

18、配备一体式移动台车。

19、呼吸机整机（不含台车）重量≤6.5kg，方便手提移动。

20、采用无遮挡进气口设计，可更换过滤棉避免交叉感染。

21、不少于二十四个月原厂免费质保。