附件2

设备名称: 呼吸湿化治疗仪

数量：两台

设备主要技术参数：

1. 通过鼻导管向患者输出加温湿化、流量及氧浓度精准可控的气体，可有效改善低氧血症患者的氧合水平，并实时监测高流量氧疗（HFNC）的治疗效果；

2. ▲显示规格：≥4.0 英寸 LCD 彩色液晶触控屏；

3. ▲操作方式：触屏操作，可通过转轮快速调节参数，操作更简便；

4. ▲主机具有双氧气接口：高压氧气接口和低流量氧气接口；

5. 流量设置范围：最小值＜10L/min，最大值＞50L/min;

6. 流量步进调节：任何模式下，步进精度均为 1L/min，结合转轮进行快速调节，满足临床对氧疗流量精准控制的需求；

7. 氧浓度设置范围：最小值 21%，最大值 100%，调节步进精确度为 1%，满足临床对氧浓度精准控制的需求；

8. ▲温度设置范围：温度最低值≤34℃，温度最高值≥38℃，调节步进精确度为 1℃，可调节档位≥4 档；

9. ▲具有大于 7 档调节湿度功能，可在不改变输出气体温度的前提下调节输出气体湿度，避免冷凝水，保证湿化效果；

10. 主机无需消毒，具有可拆卸式空气过滤器，避免交叉感染的风险；

11. 湿化罐带有输液管，可连接输液袋以自动送水；

12. ▲主机内置压力监测模块，在有临床需要时可实现实时监测鼻导管近病人端管路压力，帮助临床评估不同流速下患者个体化的 PEEP 效应；

13. ▲可通过压力波动频率实时反映患者呼吸频率，评估治疗效果，提示通气方式切换；

14. 主机可同时监测并显示流量、氧浓度、管道温度、管道压力、压力频率五项参数；且设置参数过程中，可同时显示所有参数的变化，实现设置参数与监测同屏对比，满足治疗精确监控；

15. 主机具有屏幕锁定功能，避免误触更改参数；

16. ▲流量、氧浓度、管道温度均可设定报警范围，报警时异常参数呈红色，问题所在一目了然；

17. ▲主机具有事件与报警记录的数据库，可记录≥90000 条信息，关机不清零， 供医务人员所需时查阅；

18. 具有以下各种报警功能指示：电源故障、管道脱落、检查鼻导管、氧气供应不足、管道温度过低或过高、流量过高或过低、氧浓度过高或过低等。