

采购内容及技术要求

数量：2 台

主要使用功能及技术参数要求：

- 1、用于对成人、小儿、新生儿的吸入麻醉及呼吸管理。
- 2、后备电池使用时间： ≥ 90 分钟。机架：带推车、抽屉、刹车装置。
- 3、三气源
 - (1) 氧气 O₂：在供氧 ≤ 190 Kpa 时报警。
 - (2) 空气 Air：可用于氧浓度调节。
 - (3) 笑气 N₂O：氧笑比例控制阀，线性控制阀保证氧浓度高于 21%，并且保证氧流量 ≥ 200 mL/min。
- 4、流量计：机械式流量计或电子显示流量计。
- 5、挥发罐：
 - (1) 同品牌七氟醚挥发罐。
 - (2) 挥发罐温度补偿范围：18°C - 35°C。
 - (3) 装满麻药时，挥发罐也可以运输，无需排空转运，转运时可任意角度放置，终生免维护。
- 6、呼吸回路
 - (1) 模块化呼吸回路，所有模块可以耐受 ≥ 134 °C 高温高压消毒。
 - (2) 标配回路加热装置防止回路积水（非冷凝水收集装置）。
 - (3) 所有传感器及连接电缆内置在回路内。
 - (4) 小的二氧化碳吸收罐。
 - (5) 所有回路模块不用任何工具可以拆卸、安装：不含相交，避免过敏反应。
- 7、呼吸机：
 - (1) 气动电控或电动电控活塞式呼吸机，供气故障时可抽取室内空气继续工作。
 - (2) 提供辅助/控制通气，通气模式：容量控模式，压力控制模式，手动通气、电子 PEEP。
 - (3) 潮气量设置范围：容量控制模式下 ≥ 20 ML，具有自动补偿功能
 - (4) 呼吸频率：4-60 次/分钟。
 - (5) 最大吸气流速： ≥ 75 l/min。
 - (6) 呼吸比：4：1 到 1：4。

(7) 压力限制范围：0-99cmH₂O。

(8) PEEP 范围：0-1-2-3-4-20cmH₂O，连续可调。

(9) 智能化呼吸机，有防止错误设置功能，保证麻醉安全。

8、数位和波形检测：

(1) 潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）实时呼吸波形描记。

(2) 报警参数：气道压、潮气量、分钟通气量、窒息。

9、传感器：

(1) 高精度流量传感器，误差正负 5%。

(2) 流量传感器经久耐用，养护方便

(3) 配 10 只流量传感器。

10、风箱：小儿麻醉不用更换风箱。

11、主机显示屏：全中文操作界面，设置参数和监测参数，波形同屏显示。

注：技术要求为实质性要求，不得负偏离。