**麻醉机技术参数**

设备技术参数

1.主机

1.1气动电控或电动电控呼吸机；

1.2 后备锂电池容量≥5000mAh，使用时间≥100分钟；

1.3 机身自带储物抽屉；

1.4 具备后备气瓶支座≥3个 ；

1.5支持中文操作系统，电气一体化开关，具有开机自检、快速启动功能、待机功能。

2.气源

2.1氧气/空气双气源 ，双流量管，氧流量≥100ml/min；

2.2 快速充氧范围25 - 75 l/min；

3. 挥发罐

3.1双挥发罐位，标配一个七氟醚挥发罐；

3.2标配快速加药器；

4. 呼吸回路

4.1 所有回路部件可以手工拆卸、安装 ，并可134℃高温高压消毒 ；

4.2 配置回路加热功能；

4.3 智能回路系统，能识别和显示回路、呼吸机状态等；

4.4 标配CO2旁路功能，可术中更换CO2吸收剂，无需停止机械通气；

5. 呼吸机

5.1彩色显示屏≥8英寸，标配呼吸模式：

5.2**★**触发流速：最低达到0.2L/min ；

5.3 **★**潮气量范围：15ml-1500ml（容量控制模式）；5ml-1500ml（压力控制模式；

5.4呼吸频率：4—90 次/分钟

5.5吸呼比：2:1到1:6；

5.6压力限制范围：10—90cmH2O；

5.7 PEEP范围：0.4—20 cmH2O；

5.8**★**最大吸气流速：100L/min+新鲜气体，实现压力控制通气，满足小儿通气的需求；

5.9监测参数：潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平均压、PEEP）；实时压力、流速波形描记；

5.10 **★**配置回路呼吸环监测功能，可监测描记：压力容量环、流速容量环，与压力、流速波形同屏显示，更直观精准的监测患者呼吸指标；

5.11 报警参数：低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息等；

5.12**★**满足婴幼儿、儿童、成人的通气需求；

5.13 ★具备全面开机自检功能；

5.14 标配吸入氧浓度监测，监测吸入氧浓度。