**手术室呼吸机参数**

1、适用于成人和小儿患者进行通气辅助及呼吸支持，能够满足危重症患者的无创通气需求，可用于有创通气。请提供医疗器械三类注册证。

★2、彩色触摸电容屏（≥15英寸），分辨率≥1920\*1080，中文操作界面。支持手势操作，支持无菌手套操作。

★3、采用涡轮系统供气方式，最大峰流速≥280L/min（提供证明文件）。

4、氧浓度精确可调（21-100%），标配氧浓度实时监测。

5、标配通气模式：持续气道正压通气模式CPAP、自主通气模式S、时控通气模式T、自主/时控通气模式S/T、压力控制/辅助通气模式P-A/C、自主/时控通气+模式S/T+等，支持升级成比例压力通气模式PPV。

★6、具备高流速氧疗功能；流速和氧浓度可设，氧疗最大流速≥80L/min，并具有氧疗计时功能。

★7、支持升级氧疗模式下可监测患者血氧和自主呼吸率，并可呈现趋势图，辅助医护人员氧疗效果评估和失败预测（提供证明文件）。

★8、标配呼吸同步增强技术，吸气和呼气灵敏度自动调节，且支持1-6档手动调节吸气触发和呼气切换灵敏度（提供证明文件）。

9、具有压力释放功能、延时升压和增氧功能。

★10、支持升级内源性PEEP实时监测（提供证明文件）。

★11、可升级食道压监测功能，提供与呼吸机同品牌的食道压附件（提供证明文件）。

★12、具备自动漏气补偿功能，最大漏气量≥120L/min（提供证明文件）。

13、支持识别和设置不同类型呼吸面罩和呼气端口的选择。

★14、屏幕显示：多至5道波形同屏显示，支持短趋势、波形、监测值同屏显示。

★15、实时监测病人端泄漏量和总泄漏量。

16、≥180分钟内置可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。

17、支持升级CO2模块监测。

18、支持升级SpO2模块监测。

19、具备截屏U盘导出功能（最多可缓存50张屏幕文件）。

20、主要设置参数

20.1持续气道正压CPAP：4-30 cmH2O

★20.2吸气正压IPAP：4-50 cmH2O（提供证明文件）

 20.3支持压力：4-50 cmH2O

20.4呼气压力EPAP：4-30 cmH2O

★20.5潮气量：50ml—2500ml

20.6呼吸频率：1-60次/min

★20.7吸气时间：0.2—5s

20.8氧浓度：21%—100%可调，调节精度1%

20.9压力上升时间：1- 6档可调

20.10延时升压时间：OFF，1-60min

21、监测参数

21.1气道压力监测：气道峰压、呼气末正压等参数监测；

21.2潮气量监测：潮气量、分钟通气量、分钟泄漏量等参数监测；

21.3呼吸频率监测：呼吸频率、病人触发百分比监测；

21.4 实时提供监测参数≥120小时的趋势图、表分析，≥10000条事件记录；

22、报警参数

★22.1具有智能逻辑判断及报警链管理，报警可采用图形化和文字指引进行故障提示

22.2分级报警和声光报警

22.3气道压力：过高/过低报警

22.4分钟通气量：过高/过低报警

22.5潮气量：过高/过低报警

22.6呼吸频率：过高/过低报警

22.7吸入氧浓度：过高/过低报警

22.8电源、气源中断报警

22.9电池电量低报警

23、支持信息互连：能够和监护仪、中央监护系统互联，满足科室信息化的需求（提供证明文件）。

24、具备VGA扩展显示、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫。