**转运呼吸机参数**

1. **技术参数**

1、可持续纯氧供气；

1.1、具备≥2L氧气瓶为便携气源；在12MPa压力条件下，纯氧通气6L每分钟通气量时须保证使用≥30min。

1.2、具备快速接口，气源压力范围≥（0.27-0.6）MPA，可快速切换气源，满足医院/救护车中心供氧，切换时不得中断治疗。

▲3、电源要求：配置内置充电电池，电池可连续使用时间≥10h。

4、具备面罩通气和有创通气功能。

▲5、通气模式要求: 具备模式叠加功能（如：在使用SIMV模式时可以同时叠加压力支持（PSV）功能）的，快速诱导插管支持通气功能(RSI)心肺复苏支持通气功能，容控通气：IPPV，S-IPPV，SIMV+ASB等，具备“按需吸氧”通气模式，具备“高流速吸氧”通气模式，窒息后备通气模式。

6、潮气量≥（50-2000）ml。

7、呼吸频率≥（5-50）次/min。

8、I:E≥（4:1-1:4）。

9、吸气时间≥（0.2-9.6）s。

10、压力控制≥（0-60）cmH2O。

11、压力支持≥（0-30）cmH2O。

12、内置PEEP，压力调节范围≥（0-30）cmH2O。

13、具备色块标示。

14、具备一键快速启动和在不同年龄段之间切换。

15、具备快速选择身高和性别后直接选择适宜参数并启动能力。

16、具备一键快速消除报警并调整报警参数阈值的能力。

17、非触摸屏，调节旋钮具备一次一档调节能力，轻触不会改变已设置参数

18、监测参数至少包含：容量：潮气，分钟通气量，漏气量等，频率：通气频率，自主呼吸频率等，压力：峰压，平台压，平均压等

19、具备吸气和呼气触发灵敏度均调节

20、报警功能至少包含：压力：气道压力过高/过低、气源压力过低/过高等，容量：分钟通气量过高/过低、漏气等，频率：高频通气、窒息等，其他：电量不足等

21、具备≥5英寸显示屏，非触摸屏操作方式。

22、符合急救设备行业标准，具备野外和低温环境使用设备条件： 防水等级≥IP54，；=工作温度≥（－18～50）℃，自动调节海拔范围：（-500～5000）m，具备适航证。

23、便携性能：主机和所有使用之必须零配件可以全部包裹于转运平台内，可以单手提携，可以肩背，可以悬挂于转运床旁，可固定于救护车壁，同时方便取下、携带

1. **配置清单**

1、主机1套

2、可充电电池1块

3、病人管路1套

4、成人通气面罩1个

5、2L氧气瓶1个

6、减压阀1个

7、转运平台1个

8、外保护包1个