**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 呼吸机（有创） | **国别** | 进口 | **合计金额** | 15 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 呼吸机（有创） | 15 | 1 | 15 |  |
| **合计** | 1 | 15 |  |

1. 通气模式要求:

* 1. ▲同时具备有创、无创通气类型，VCV、PCV通气功能；具备S、T、CPAP、S/T、PC、AC、SIMV、VC、PSV通气模式
	2. 平均容量保证压力支持功能AVAPS
	3. ▲增强通气：AVAPS AE（智能上气道开放容量保障）模式，全自动调节呼吸气压力，减少强制通气几率，兼顾治疗安全性与舒适性。

 1.4▲波形显示：同时显示两道波形

 1.5 Bi-Flex压力释放模式.1-3档可调

 2. 参数调节要求：

 2.1压力范围：IPAP吸气压力: 4-50 cmH2O；EPAP呼气压力: 4-25 cmH2O

 2.2 压力支持范围：0-30cmH2O

 2.3呼吸频率: 4-60次/分

 2.4 潮气量:50-2000ml

 2.5吸气时间: 0.3-5.0秒

 2.6 吸气压力上升时间1-6档可调

 2.7具备压力延迟上升功能(RAMP)

2.8▲

吸气触发灵敏度：全自动调节(Auto-TRAK)；

呼气切换灵敏度：全自动调节(Auto-TRAK)；

吸气触发/呼气切换：1 – 9 LPM/峰值流速的10 – 90%

2.9漏气补偿: 全自动漏气补偿，最大漏气补偿可达60L/mind

 2.10 监测参数要求：

 吸气相高压

 呼气末低压

 持续气道正压

最大吸气压

气道峰压

平均气道压

呼吸频率

吸呼比

呼出潮气量

呼出分钟通气量

吸气峰流速

漏气量

2.11报警功能要求:

病人管道脱落报警

高潮气量报警

低潮气量报警

高呼吸频率报警

低呼吸频率报警

高分钟通气量报警

低分钟通气量报警

高吸气压力报警(容量模式下)

低吸气压力报警(容量模式下)

窒息报警

 系统故障报警:内部故障

3. 适用人群：可应用于体重＞5Kg的儿童到成人；

4. 机器可连接氧气，完成机器内部空氧混合，输出氧浓度80%以上；

5. 无缝连接科室PSG设备，可通过 OmmiLab Direct在监控室远程控制呼吸机。

6. 彩色液晶屏幕，中文操作菜单；

 7. 含2块电池，可供机器运行6-8小时；

8. 体积小巧，重量不超过5Kg；

9. 原装台车。