**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 新生儿/小儿持续正压通气系统 | **国别** | 国产 | **合计金额** | 16 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 新生儿/小儿持续正压通气系统 | 16 | 1 | 16 | 妇保院新生儿科 |
| **合计** | 1 | 16 |  |

1. ▲≥8寸LED彩色液晶屏，触控操作
	1. 参数显示：气道压力、平均压、气道峰压、呼末正压、吸入氧浓度、自主呼吸率、吸呼比、吸气时间、呼气时间、流量；
	2. 图形显示：压力－时间波形、流量柱状图。
2. ▲内置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21%~100% ，控制精度±3%。
3. 内置氧传感器，监测范围0-100%，精度±2%，具备氧传感器自动校准和测试功能。
4. 压力发生器，近鼻端压力监测
5. 呼吸频率，Resp（自主呼吸频率）监测范围：0~200次/分钟。
6. 通气模式：
	1. NCPAP模式：

具有窒息监测及窒息唤醒功能

直接设定CPAP(气道压力)值：1-13cmH2O；

P apnea（窒息唤醒压力）3-20cmH2O；

T apnea（窒息时间）：OFF，1s-30s

* 1. 双水平通气NIPPV模式：

PEEP（呼末正压）：1-13cmH2O；

 Pinsp（吸气压力）：3-20cmH2O；

 Rate（呼吸频率）：1-120bpm。

Ti（吸气时间）：0.1s-15s。

* 1. 同步双水平SNIPPV模式：

要求具有窒息监测及后备通气

PEEP（呼末正压）：1-13cmH2O；

Pinsp（吸气压力）：3-20cmH2O；

Ti（吸气时间）：0.1s-15s。

Rb（后备频率）：1bpm-120bpm。

* 1. ▲HFNC高流量氧疗模式：

流量0.5L/min-20L/min可调，具有压力、呼吸监测功能。

1. 具有开机自检功能。
2. ▲所有通气模式下均具有快氧通气功能，快氧通气持续时间30s、60s、90s、120s可调，氧浓度23%-100%可调。
3. 所有通气模式下均具有手动通气功能
4. ▲具备气道压力泄露自动补偿功能
5. 内置空气气源排水过滤装置。
6. 报警：

具有手动/自动设置报警上下限功能

可设定报警延时时间：1~10S。

1. 数据存储：具有长达≥120小时趋势表、趋势图功能，报警日志功能。
2. 标配内置加热丝式重复使用呼吸管路，呼吸管路可高温高压消毒。
3. 标配重复性湿化水罐，可高温高压消毒。
4. 标配伺服控制加温加湿型湿化器。
5. 具备锂电池，充满可使用≥4小时。