**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（简易） | **国别** | 进口 | **合计金额** | 28 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 呼吸机（简易） | 14 | 2 | 28 |  |
| **合计** | 2 | 28 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | ▲采用中文操作界面可适用于对成人和小儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，  |
| 2 | 呼吸机呼吸阀可拆卸并能高温消毒（134℃），以防止交叉感染 |
| 3 | 主机采用≥12.1英寸彩色TFT触摸控制屏幕，分辨率≥1280\*800 |
| 4 | 具备开机自检功能，检查呼吸系统阻力和泄漏，进行系统顺应性补偿，泄漏补偿，自动插管阻力补偿 |
| 5 | ▲≥120分钟内置后备可充电电池（1块电池），≥240分钟内置后备可充电电池（2块电池），电池总剩余电量能显示在屏幕上 |
| 6 | 最多可同屏显示≥3道波形，波形的颜色可调 |
| 7 | 电动电控呼吸机（涡轮驱动） |
| 8 | 有监护模式及待机模式 |
| 9 | 病人数据可导出或输出 |
| 10 | ▲呼吸波形及呼吸环可冻结，呼吸环可存储、对比 |
| 11 | 可选配旁流CO2或主流CO2监测 |
| 12 | 标配模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的A/C和SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式、 |
| 13 | 具有潮气量和理想体重比值（TV/IBW）提示与记录功能 |
| 14 | 具有自适应算法动态调节并获得最优的呼气触发灵敏度，提高人机同步性，减少呼吸机设置值的调节（自动设置） |
| 15 | 潮气量：20ml—2000ml |
| 16 | 呼吸频率：1-100次/min |
| 17 | 吸/呼比：4:1—1:10 |
| 18 | 最大峰值流速：≥210L/min |
| 19 | 压力支持：0—80cmH2O |
| 20 | PEEP：1--45 cmH2O |
| 21 | 吸气压力：5--80 cmH2O |
| 22 | 压力触发灵敏度：-10 —- 0.5cmH2O |
| 23 | 流速触发灵敏度：0.5—15L/ min |
| 24 | 氧浓度：21—100% |
| 25 | 叹息功能：有 |
| 26 | 气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测 |
| 27 | 每分钟呼出通气量：总的分钟通气量、自主呼吸的分钟通气量、泄漏的分钟通气量的监测 |
| 28 | 潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量的监测 |
| 29 | 呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测 |
| 30 | 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间 |
| 31 | 吸入的氧浓度的监测 |
| 32 | 趋势图和趋势表显示 |
| 33 | 具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环3种呼吸环监测 |
| 34 | ▲肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性的监测 |
| 35 | 具有锁屏功能 |
| 36 | 漏气自动补偿，管道的顺应性和BTPS补偿功能 |
| 37 | 提供直流（12V）和交流两种供电方式 |
| 38 | 提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式 |
| 配置清单： |
| 1 | 主机 2台 |
| 2 | 雾化器 2套 |
| 3 | 一次性附件包（成人/自制/国内） 2套 |
| 4 | 国际电源线 2根 |
| 5 | 氧气软管（配接头）3M 2套 |
| 6 | 成人模拟肺、支撑臂各 2个 |
| 7 | 成人湿化器 2套 |
| 8 | 台车 2台 |