附件2

设备名称: 呼吸机

数量：十台

设备主要技术参数：

1．基本要求

1.1.适用于儿童和成人的呼吸机，中文操作界面；

1.2.电动电控呼吸机；

▲1.3.吸气阀、呼气阀均可拆卸并能高温消毒（134℃），以防止交叉感染；

1.4.视角可调的12.1英寸彩色触摸控制屏，分辨率≥1280\*800；

\*1.5.可开机自检，进行系统顺应性补偿及泄露补偿；，具有图形化和文字提示功能。

1.6.可选病人类型及身高进行参数设置，并可一键选择成人/儿童；

1.7.参数设置时具有自动计算关联参数，以及超限参数红色提醒功能；

1.8．压力上升时间和呼气触发灵敏度可调节，呼气灵敏度具有自动触发可供选择；

1.9.同屏可显示4道波形，支持呼吸波形与呼吸环同屏显示，呼吸环可存储（不少于4个）、对比，可冻结及导出。

2、呼吸模式及功能

▲2.1、常规模式：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（具有容量和压力两种方式）及SIGH模式、PRVC模式；

2.2、肺保护功能：可选低流速PV工具环、ATRC(自动插管阻力补偿)、TV/IBW等功能；

▲2.3、高流速氧疗功能，氧疗流速不低于80L/min，并具有氧疗计时功能。

2.4、其他功能：具备手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、监测参数的72小时的趋势图、表分析。

3、设置参数要求

▲3.1、潮气量：20ml—2000ml

3.2、呼吸频率：1-100次/min

3.3、压力支持：0—80cmH2O

3.4、PEEP：0--50 cmH2O

3.5、压力上升时间：0-2s

★3.6、呼气触发灵敏度：自动或10%-80%

4、监测参数要求

4.1、监测参数不少于20个；

4.2、波形：压力/时间、流速/时间、容量/时间监测；

4.3、呼吸环:压力/容量、容量/流速、流速/压力环监测；

4.4、肺力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、呼吸功、时间常数的监测；

5、其他功能要求

5.1、便利的锁屏功能；

5.2、气体检漏塞设计，便于自检及校准；

5.3、氧电池更换无需拆机及专业工具；

5.4.、可以和同品牌的监护仪进行监护信息整合；

5.5、内置电池供电不少于4小时，支持直流电供电；

5.6、呼吸机整机重量约小于11 kg（不包括台车），方便手提及转运

配置清单

|  |  |
| --- | --- |
| **配置:**呼吸机 | |
| **分项配件** | **数 量** |
| 主机 | 1台 |
| 三芯电源线 | 1根 |
| 空气软管 | 1根 |
| 成人模拟肺 | 1个 |
| 一次性附件包 | 1套 |
| 呼气阀流量传感器 | 1个 |
| 支撑臂 | 1根 |
| 台车 | 1台 |
| 锂电池 | 1块 |
| 使用说明书 | 1套 |
| 设备保修卡 | 1份 |
| 序列号小标贴 | 1份 |
| 合格证 | 1份 |
| **通气模式配置:** | |
| VC-A/C通气模式 | |
| PC-A/C通气模式 | |
| SIMV-VC通气模式 | |
| SIMV-PC通气模式 | |
| CPAP/PSV通气模式 | |
| SIGH通气模式 | |
| DuoLevel通气模式 | |
| 高流量氧疗模式 | |
| P0.1、浅快呼吸指数、最大吸气负压、呼吸功和内源性PEEP监测 | |
| 吸痰、雾化功能 | |