|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 麻醉机 | |
| 设备数量 | 5 | ■国产 □进口 |
| 序号 | 技术指标名称 | 技术指标要求 |
| \*1 | 显示 | ≥15寸彩色触摸屏，可同屏显示3通道波形 |
| \*2 | 插件 | 内置插件槽，可直接热插拔插件，插件可在监护仪和麻醉机之间通用 |
| #3 | 后备电池使用时间 | 90分钟 |
| 4 | 机架 | 中央刹车系统，大脚轮配有防缆线缠绕功能，三个抽屉，具备后备触摸板配置 |
| 5 | 气源 | 氧气、空气、笑气 |
| 6 | 快速充氧范围 | 25 - 75 l/min |
| \*7 | 流量计 | 电子流量计；具备机械总流量计；具备氧气、空气后备流量计 |
| #8 | 挥发罐 | 双罐位，具有安全互锁功能；通过CE认证，具备压力、流速和温度补偿功能； |
| #9 | 呼吸回路 | 回路部件可以耐受134℃高温高压消毒，具有回路加温功能 |
| 10 | 二氧化碳吸收罐 | 容积≥1500ml |
| #11 | 流量传感器 | 在吸入端、呼出端内置双流量传感器 |
| \*12 | 自动CO2旁路功能 | 在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换。 |
| 13 | 新鲜气体输出口 | 具备新鲜气体输出口，输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如Bain回路、T管等 |
| \*14 | 呼吸机 | 气动电控呼吸机，全中文操作和显示 |
| \*15 | 通气模式 | 提供辅助/控制通气，容量控制压力限制模式、压力控制容量保证通气（PCV-VG）、手动通气、电子PEEP、SIMV-VC、SIMV-PC、带窒息后备保护通气的PSV |
| 16 | 监护模式 | 配置麻醉模块时，手动通气可启动监护模式，仅仅用于麻醉模块的监测，有效消除所有呼吸机模块报警。 |
| \*17 | 潮气量范围 | 20ml-1500ml |
| #18 | 吸气压力设置范围 | PEEP+5～60 cmH2O |
| #19 | 呼吸频率 | 4-100 次/分钟 |
| #20 | 吸呼比 | 4:1到1:8 |
| #21 | 压力限制范围 | 10到 99 cmH2O |
| #22 | 电子PEEP | 显示屏设置，范围：OFF，4 到 30 cmH2O |
| 23 | 带窒息保护的PSV模式 | 流速触发；终末吸气流速调节吸、呼转换：5%-60%峰值流速；窒息发生后5—30秒范围内可调自动启动SIMV安全模式；压力支持范围：（PEEP+5）～60cmH2O |
| \*24 | 监测参数 | 呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性，麻醉气体浓度（顺磁氧浓度，N2O，ETCO2,五种麻醉气体）、呼吸环（P-V,P-F）监测 |
| \*25 | 工作站功能 | 可扩展连接同一品牌监护仪，统一操作界面，统一管理界面，统一报警界面 |
| 26 | 信息化 | 可扩展连接CIS、PACS、LIS，具有RJ45接口、USB口、以太网连接功能 |