

序号	名称	单位	规格及要求	数量
1	麻醉机	套	国产或者进口品牌（参数见附件），带废气排放系统	3
2	监护仪	套	1、国产品牌，除标配外带AG模块，有创压力监测模块	2
3	输注泵	套	双、四通道各5套，带支架10个	10
4	电动手术床	套	1、进口或者国产品牌 2、为骨科透视专用床 3、基本配置包括托手板、腿架、麻醉架、挡板、锁扣等（具体配置再跟医院对接）	1
5	手术室器械车	套	每套包括大中小各一个。 大号：尺寸：1000mm×600mm×920mm，双层置物平台；板材厚度：1.0毫米台面承重：60kg；四脚采用静音医用脚轮，带刹车装置。 中号：尺寸：820mm×500mm×850mm，单层置物平台；板材厚度：1.0毫米台面承重：60kg；四脚采用静音医用脚轮，带刹车装置。 小号：尺寸：700mm×470mm×800mm，双层置物平台板材厚度：1.0毫米台面承重：60kg；四脚采用静音医用脚轮，带刹车装置	2套
6	麻醉车	辆	国产品牌	3
7	手术室治疗车	辆	国产品牌	2
8	输液架	台	国产品牌	4
9	脚踏板	个	15cm要4个，10cm要4个，5cm要4个	16
10	高频电刀	台	进口品牌满足电凝电切等手术室使用	2
11	恒温箱	台	1、国产品牌 2、大的500L左右，小的300L左右	2
12	铲车式手术托盘	辆	方盘尺寸：680mm×480mm； 单杆高度可调（调节高度：最短为950mm，最长为1450mm），高度调节为压钮试伸缩调节（可手压或脚踏）； 板材厚度1.0毫米 台面承重30kg；	2

			静音医用脚轮；	
13	垃圾架	套	需根据科室意见定制	14
14	敷料架	套	需根据科室意见定制	14
15	体位垫	个	仰卧位硅胶头架	2

麻醉机技术参数

- 1、主流品牌，具有较高的市场占有率，性能稳定能够满足临床的需要
- 2、中文操作界面，报警信息以中文显示，有操作提示
- 3、技术规格：
 - 3.1 工作条件
 - 3.1.1 操作环境，温度：10° 至40° C，湿度：15 至 95%，大气压：500 至 800 mmHg
 - 3.1.2 电源：110V----220V ($\geq \pm 10\%$)，50Hz ($\geq \pm 2\%$)
 - 3.1.3 后备电池使用时间：120分钟
 - 3.1.4 机架：带推车，三个大抽屉
 - 3.1.5 屏幕： ≥ 10 英寸，全中文操作界面
 - 3.2 气源
 - 3.2.1 氧气/空气，二气源。
 - 3.2.2 氧气：具备安全保护装置，S-ORC确保23%的最小氧浓度。
 - 3.2.3快速充氧范围35 - 75 L/min
 - 3.3挥发罐
 - 3.3.1 标配同品牌柒氟醚挥发罐或异氟醚罐。
 - 3.3.2 能够满足微流量、紧闭式麻醉对挥发罐精确度的要求，流量补偿范围在200ml/min - 15L/min之间
 - 3.3.3 快速加药器式挥发罐，既保证快速加药，又保证无药物泄漏造成的浪费和环境污染
 - 3.3.4 挥发罐容量 ≥ 300 ml，无需校准，可倾斜。
 - 3.4呼吸回路
 - 3.4.1模块化呼吸回路，所有回路模块不用任何工具可以拆卸、安装，整体模块

可以耐受134℃高温高压消毒以避免院内交叉感染。

3.4.2具有回路加热系统，可加温吸入气体，符合病人自然生理状况，呼吸舒适，彻底解决回路积水问题。

3.4.3钠石灰罐容量 $\geq 1.5L$ 。

3.5 呼吸机

3.5.1 电动电控或上升式呼吸机，保证病人安全

3.5.2 提供辅助/控制通气，标配通气模式：容量控制、压力限制模式、手动通气、电子PEEP、压力模式。

3.5.3容控下设定潮气量：20ml-1400ml

3.5.4 呼吸频率：4-50次/分钟

3.5.5 吸呼比：4:1-1:4

3.5.6压力限制范围：15- 60 cmH₂O

3.5.7 PEEP范围：0、1、2、3-20 cmH₂O连续可调

3.6 数字和波形监测

3.6.1监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）；实时呼吸波形描记

3.6.2潮气量监测范围：0 到1500ml

3.6.3报警参数：气道压、潮气量、分钟通气量、窒息

3.6.4具有同品牌一体化吸入麻醉气体浓度监测：可自动识别当前使用麻醉药品种类，自动监测五种吸入麻醉药品浓度。

3.6.5具有同品牌一体化呼末二氧化碳浓度监测，具备波形显示。

3.7传感器

3.7.1高精度流量传感器误差小，最小潮气量监测值不大于1ml。

3.7.2每台标配5只流量感器，2个呼出伐满足院感要求

4. 具备废气排放系统AGSS