

产品名称	主动脉球囊反搏泵	数量	1
质量层次	进口		
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：			
设备配置要求及用途：			
<p>主动脉内球囊反搏泵是重要的左心辅助装置，该机主要用于各种原因引起的心衰的抢救，以及心肌缺血引发的心律失常、冠脉血管重建过程中心肌保护、心梗后发生的机械性并发症等，为重症患者争取时机。它是由在体外泵系统控制下，放置于降主动脉内的气囊舒张期充盈，收缩期萎陷而引起改善血流动力学的效果。能有效提高病人冠脉供血和改善病人低心排，低血压的状况。IABP技术目前在国内开展已经很成熟，对此设备认同度也较高，各大医院已经将该设备作为开展心血管治疗的必备的设备。我科面对的重症患者也越来越多，为提高患者的抢救成功率，我们迫切</p>			
具体技术参数：			
<ol style="list-style-type: none"> 1. 交流电源：电源范围110V-240V；电流2.8A（240V）；频率47-63Hz； *2. 电池供电：充满后可工作≥90分钟（40CC导管，80次/分钟心率，1:1反搏）；充电时间≤4小时（充至80%电量） 3. 显示器：单一的，≥13.3英寸触摸屏，中/英文可选 4. 波形显示：ECG，AP，BP波形；ECG可以显示充气间隔；可以精确显示导管压力 *5. 生理数据显示：心率，被辅助收缩压/舒张压/平均压/反搏压，无辅助收缩压/舒张压/平均压 6. 图标显示：电池容量，氦气瓶容量；可以显示氦气瓶压力数值 7. 可以精确显示导管充气量 8. 报警显示：报警信息按照高级（红色），中级（黄色），低级（蓝色）分级显示；文字提示报警信息；报警角可以360度可见，可以暂停声音报警 9. 单一触摸屏控制；按键控制；报警角控制 10. 关键/常用功能双重控制：触摸屏/按键：辅助启动，辅助频率，屏幕冻结，打印，参考线设置 *11. 工作模式：自动/手动；工作模式转换过程不影响正常反搏；工作模式转换，设备自动保留原有设置 *12. 自动模式：自动选择信号源；自动选择触发模式（6种）；自动选择时相算法；实时评估ECG导联状态；自动选择最佳ECG导联（7种） *13. 手动模式：可以选择信号源；选择触发模式；调整时相；选择ECG导联 *14. 触发模式：7种触发模式。Pattern模式：适合窦性，慢心率（<130次/分钟）；Peak模式：高心率（>130次/分钟）或部分房颤心律（R波排不安全）；Aifb模式：房颤心律（结合R波排气安全分析的结果，自动开启/关闭Aifb模式）；起搏器V/A-V：心室起搏器；起搏器A：心房起搏器；AP：压力搏动触发；机内设置：机器设置固定频率 15. 排气分析：实时计算排气速度，评估R波排气安全性 16. 辅助频率：4种；1:1/1:2/1:4/1:8 17. 驱动方式：步进式马达加钛合金风箱 18. 反搏频率：可达200次/分钟 19. 反搏容量：0—50毫升，可精确调整，调整精度0.5毫升 20. 除水：每20分钟一次；自动完成，不影响正常辅助 21. 驱动气体：氦气；可用一次性氦气瓶或重复使用氦气瓶 22. 患者数据报告：可以显示并打印记录全部反搏相关的患者信息 23. 开机自检清单：清单式提示功能自检结果 24. 报警历史记录：可以显示并打印最近100次报警 			