

洛阳市中医院第一批智慧医院建设和医疗设备建设项目导管室设备

采购项目技术参数

主要参数	1. 电源 1.1 交流电源：电源范围 110V-240V；电流 2.8A（240V）；频率 47-63Hz； 1.2 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） 2. 显示： 2.1 显示器：单一的，13.3 英寸触摸屏，中/英文可选 2.2 波形显示：ECG、AP 、BP 波形；ECG 显示充气间隔；显示导管压力 2.3 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 2.4 图标显示：电池容量，氦气瓶容量；可显示氦气瓶压力数值 2.5 可以精确显示导管充气量 ★2.6 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 360 度可见，可以暂停声音报警 3. 控制： 3.1 单一触摸屏控制；按键控制；报警角控制 3.2 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 4. 工作模式： 4.1 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 4.2 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） 4.3 手动模式：可选择信号源；选择触发模式；调整时相；选择 ECG 导联 ★5. 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 Afib 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
------	---

2. 赵新民 刘银萍

	置：机器设置固定频率 6. 排气分析：实时计算排气速度，评估 R 波排气安全性 ★7. 辅助频率：4 种； 1:1/1:2/1:4/1:8 8. 动力系统： 8.1 驱动方式：步进式马达加钛合金风箱 8.2 反搏频率：可达 200 次/分钟 ★8.3 反搏容量：0-50 毫升，可精确调整，调整精 0.5 毫升 8.4 除水：每 20 分钟一次；自动完成，不影响正常辅助 8.5 驱动气体：氦气；可用一次性氦气瓶或重复使用氦气瓶 9. 辅助功能： 9.1 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 9.2 开机自检清单：清单式提示功能自检结果 9.3 报警历史记录：可以显示并打印最近 100 次报警 10. 配件：氦气瓶 2 瓶
--	--

赵学敏 王燕萍 付银萍 等，朱新阳