|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 双通道注射泵 | | | |
| **设备数量** | 4 | | **设备预算** | 2.4万元 |
| **主要技**  **术参数** | | 1、按国际标准设计，具有CE认证证书,GMC认证证书；  2、具有注射器品牌标定功能，适配所有品牌注射器；  3、具有注射器规格和安装状态指示灯，显示安装和注射状态；  4、自动识别10ml、20ml、30ml、50ml注射器规格，注射速率：10ml：0.1ml/h—400ml/h， 20ml：0.1ml/h—600ml/h， 30ml：0.1ml/h—900ml/h，50ml：0.1ml/h—1500ml/h；  5、注射精度：≤±2% ；  6、具有三档阻塞报警阀选择：高800±200mm汞柱、中500±100mm汞柱、低300±100mm汞柱；  7、报警方式以声、光和文字三种方式提示；  8、具有“管路阻塞”、“残留提示”、“注射完毕”、“注射器压杆安装错误报警”、“注射器推杆安装错误”、“电源线脱落报警”、“速率超范围”、“系统出错报警”、“遗忘操作报警”、“输液量等于限制量”等报警；  9、电气符合医院的工作要求，AC100-220V±10%，50-60Hz±1 Hz，内置电池充电12小时以上，可连续工作》6小时；  10、泵固定夹跟泵是一体化装置；  11、泵固定夹在不需要任何工具的情况下可任意90℃旋转进行横竖固定；  12、可以根据实际需要选择在暂停状态下或注射过程中两种快速推注方式；  13、快进速度可设置，10ml:5~400ml/h, 20ml:5~600ml/h, 30ml:5~900ml/h, 50ml:5~1500ml/h；  14、注射中Bolus可编辑功能：在不停止注射的情况下，可以设置一定限制量，一定的速度进行注射，注射完成或者中途按暂停，则自动恢复正常注射；  15、延长管脱落报警功能：在注射过程中，能够检测延长管或者针头脱落，并10s报警提示；  16、残余报警距离调整具有三种模式：“距离模式”、“时间模式”、“容量模式”  17、具有通道休眠功能。  18、开机具有保持上次参数或清零两种可选模式：可设置保存开机之前的参数或者开机显示速度清零。  19、支持至少10种注射器品牌；  20、紧急断电报警功能：在交流电源和电池同时被拔掉，内设纽扣电池还可以持续3分钟报警；  21、具有限制量设定、输出量查询、KVO速率、快速输液控制、快速推进键保险、流量设定键的锁定、市电及内置电池指示、历史数据查询等功能。  23、可选择升级无线输注监控系统，同时监控达100多台注射泵输液泵。  24、可选择和输液泵叠加组合成4-8通道输注集成系统，通过一条电源线输出。  25、双通道一体机，可以分速输注；  26、采用两个显示屏幕分别显示各通道的情况  27、泵身上带有操作指南和各功能键的操作使用方法。  28、设备进液防护等级：IPX4  29、设备防电击安全等级：Ⅰ类、CF型 | | |
| **说明** | | 1. 保修时间：（常规保修 3 年，可视需延长） 2. 到货时间：签订合同后1个月内 3. 进口设备生产日期：为合同签订日前 / 月内。 4. 国产设备生产日期：为合同签订日前 3 月内 5. 售后服务及技术培训：免费电话咨询预约上门服务、工程师免费培训直至操作技师熟练使用为止。 6. 设备使用期限 ≧10 年。 7. 其他：包含设备端口费用。 | | |