包二心脏除颤仪用户需求书

1、彩色TFT显示屏≥7英寸

2、分辨率≥800×480像素

3、可显示≥3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。

4、支持中文操作界面，屏幕显示心电波形扫描时间≥16s。

5、具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。

6、除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。

7、手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。

8、电极板支持能量选择、充电和放电操作，满足单人除颤操作。

9、AED除颤功能具备中文语音和中文提醒功能，

10、抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥180分钟。

11、开机时间≤2s。

12、支持选配固定和按需两种模式体外起搏功能。

13、支持选配CPR辅助功能，提供即时的按压反馈。显示按压深度和按压频率实时参数显示功能。

14、心律失常分析种类≥20种。

15、可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压和呼末CO2监测。

16、无创血压收缩压测量范围：

17、支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。

18、支持提供IHE HL7协议。

19、标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤≥300次。

20、具备生理报警和技术报警功能。

21、发生报警时，报警灯能以不同的颜色和闪烁频率提示不同的报警级别。

22、配置≥50mm记录纸记录仪，

23、支持自动打印除颤记录、延迟打印功能，延迟时间>10s。

24、支持≥24小时连续ECG波形的存储，数据可导出至电脑查看。

25、支持≥100名患者档案存储与回顾功能。

26、支持≥1000个事件的存储与回顾功能。

27、支持≥72小时体征趋势数据的存储与回顾功能。

28、关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，

29、支持定期自动大能量自检。

30、设备自检后，支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。

31、设备配置要求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
|  | 除颤监护仪 | 1 | 台 |
|  | ECG中继线 | 1 | 根 |
|  | ECG导联线 | 1 | 根 |
|  | 可充电电池 | 1 | 个 |
|  | 记录纸 | 1 | 卷 |
|  | 一次性电极板适配线 | 1 | 根 |
|  | 电源线 | 1 | 根 |
|  | 说明书 | 1 | 份 |
|  | 导电膏 | 1 | 支 |
|  | 一次性除颤电极片 | 1 | 对 |
|  | 除颤仪治疗车 | 1 | 台 |

32、保修2年