**除颤监护仪 技术需求**

1. 集同步/异步手动除颤、中文AED、3导心电监护、打印及事件标记记忆功能于一体。并在同一台主机上具有12导联、血氧饱和度监护、无创血压以及急救中心无线急救网络传送波形及数据等升级功能。

2、防水抗震性能优越，适合院内院外救护使用环境。

**3、除颤**

3.1、除颤技术：采用智能化低能量双相方波除颤技术，能自动测定人体胸廓阻抗，优化除颤能量，首次除颤能量为不少于120焦耳，最高能量不少于200焦耳，确保除颤高效率及低损伤特性。

3.2、能打印或显示实际除颤能量、透心肌除颤电流、人体阻抗等急救生理参数。

3.3手动与自动体外除颤模式随时切换

3.4具备中文语音提示和中文字符显示，仪器操作中文面板

3.5体外除颤把手功能键：能量调节、充电、放电及打印控制按钮，方便单人急救操作。

3.6体外除颤把手具有皮肤接触感应及提示功能。

3.7充电时间: ≦7秒

3.8能测定病人阻抗，病人阻抗范围：0到250欧姆

3.9电击放电时间：≤12毫秒。病人阻抗大小不影响放电时间。

3.10除颤方式：成人/儿童嵌入式体外除颤把手及成人体内除颤手柄，也可选用除颤起搏多功能电极片。

**4、 心电监护功能：**

4.1、导联选择：标准3导联。

4.2、心电幅度(不少于)：0.5、1、1.5、2、3厘米/毫伏可选。

4.3、心率：数字心率显示，0到300次/分±5%。

4.4、心率报警：可自行设定，心动过速：60到280次/分；心动过缓：20到100次/分。

 **5、电池：**充电时间 ：不超过4 小时 ；工作时间：新的、充足的电池，在20°C的使用环境下可进行不少于50次最大能量的除颤放电、至少3小时的连续监护。