**麻醉科**

**除颤仪**

技术要求：

1、具备手动除颤、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能、5导心电监护、起搏

功能。

2、设备重量：6.8 kg（即含1块电池、体外电极板和 ECG 电缆）

3、双相指数截断 （BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿；最大除

颤能360焦耳

4、除颤模式：手动异步除颤、同步除颤和半自动 AED 除颤。能量分21档，可通

过体外电极板进行能量选择。

5、除颤充电迅速，充电至200J小于3s。

6、配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备慢速起搏功能。

7、心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。

8、具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。

9、成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。

10、体外除颤电极板手柄具有支持充电、放电、能量选择功能，具备充电完成指示

灯。

11、支持中文操作界面、AED中文语音提示。

12、彩色液晶显示器；尺寸 8.4 英寸；分辨率 800×600 像素；最多可显示4通道

监护参数波形，有高对比度显示界面。具备外接屏幕显示功能。

13、50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间10s。

14、可存储24小时连续ECG波形，数据导出 可通过 U 盘将数据导出，数据可导出

至电脑查看。

15、可连接中央监护系统，将监护信息和除颤信息传输到中央监护系统存储管理。

16、关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量360J自检、屏幕、按键检测。

17、可在-10ºC环境正常工作，存储温度-30～70ºC。

18、除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002。

19、符合欧盟救护车标准EN1789:2007。

20、裸机可承受0.75m跌落冲击，跌落次数：6 个面各一次

21、具备良好的防尘防水性能，防护级别IP44。"

配置要求：

1、主机1台

2、除颤功能，电极板附件包 1包 8、三芯电源线 1根

3、起搏功能，电极片物料包 1套 9、使用说明书 1套

4、监护功能，ECG5导联 1个 10、保修卡 1份

5、心电附件包 美标+成人+按扣式+心电电极 1套 11、内置式记录仪1个

6、系统软件 除颤监护系统软件1套

7、锂电池 1块