**除颤监护仪技术规格要求**

1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。
2. 整机带电极板、电池的重量不超过6kg。
3. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。
4. 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。
5. 最大除颤可达360J，充电迅速，充电至200J<5s。
6. 可升级体外起搏功能，分为固定和按需两种模式，具备慢速起搏功能。
7. CPR辅助功能，可指导CPR操作，符合2010国际CPR指南要求。
8. 心电波形扫描时间>10s，扫描长度>100mm。
9. 可选配血氧饱和度监测功能，血氧监测过程中显示PI血氧灌注指数图形及数字，有效反映血氧监测的信号强度及患者的灌注情况。
10. 可选配无创血压监测功能，NIBP测量过程中可选择初始充气压力，提高测量的准确性和病人的舒适性。
11. 配备外置可充电锂电池，可直接显示电量，支持>200次200J除颤。
12. 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。
13. 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。
14. 支持中文操作界面、AED中文语音提示。
15. ★彩色TFT显示屏≥7”, 分辨率640×480，最多可显示3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。
16. 50mm记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。
17. 可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。
18. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于150J）、屏幕、按键检测。
19. 可在-10ºC环境正常工作，存储温度-30～70ºC。
20. 符合除颤国际专用安全标准IEC60601-2-4:2002。
21. 符合欧盟救护车标准EN1789:2007。
22. 具备良好的防水性能，防水级别IPX4。
23. 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击。