

美国卓尔ZOLL体外除颤器采购

发布日期：2025-09-24

半自动体外除颤器的使用和注意事项有哪些？作为操作人员，首先要用较短的时间证实患者已经心跳骤停，以及呼喊没有反应，脉搏跳动消失，呼吸出现断续或者停止，心音消失，皮肤发紫，血压测不出，心电图出现直线，瞳孔放大，才可以用半自动体外除颤器进行果断迅速的电机，并且要争分夺秒。在使用半自动体外除颤器除颤的时候，因为每一次的心脏复苏要逐渐的时间缩短，要在呼气未放电除颤，这样可以减少跨胸电阻抗。对于一些患者因为体重和心脏太小，也要注意电能大小的选择，儿童能量第1次在2J/kg第二次2-4J/kg第三次4J/kg还有就是在进行除颤救治患者时，也要尽快选择用药物矫正酸碱失衡，以及电解质的紊乱，这样更有利于心脏复苏成功概率提升。半自动体外除颤器又称体外除颤器、心脏除颤器等。美国卓尔ZOLL体外除颤器采购

AED半自动体外除颤器的几点注意事项要了解清楚□□□AED瞬间可以达到200焦耳的能量，在给病人施救过程中，请在按下通电按钮后立刻远离患者，并告诫身边任何人不得接触靠近患者；2、贴电极之前，必须拿走病人胸部的干扰物。包括衣服、金属配饰、过多的体毛、病人身上是否有心脏起搏器和医护手环等等。如果病人有植入的心脏起搏器，电极贴片必须离它至少2.5厘米远；3、贴电极板时正极贴在患者右侧锁骨下，负极贴在患者左侧胸口外下方；4、患者在水中不能使用AED□患者胸部如有汗水需要快速擦干胸部，如果地上有水，先把病人移到干燥的地面，因为水能导电，会降低AED功效或者引发触电。美国卓尔ZOLL体外除颤器采购使用半自动体外除颤器时，要注意哪些问题？

半自动体外除颤器的操作流程是怎样的？1、患者的身体要保持平躺状态，因为半自动体外除颤器的工作原理是瞬时间的给予心脏一个高能的脉冲，为了更好的作用于心脏，要求患者必须是平躺的姿势，这样脉冲才能更准确更快速的到达指定地方。平躺也会让患者在瞬时接受高能脉冲的时候身体会有一个很好的承受平衡。2根据患者情况选择除颤能量的大小，在半自动体外除颤器的操作流程中，有高能量除颤和低能量除颤，这是根据患者的大小来界定的，一般成人会使用高能量除颤，儿童反之。

半自动体外除颤器的使用注意事项：1. 使用前需直接接触心脏部位，半自动体外除颤器的电极片是需要直接接触心脏处皮肤的，这样才能更好的达到电击效果，对于有些患者胸部黏贴有药贴，这些药贴会阻碍除颤能量的传递的，使得不能达到有效的除颤，同时更有可能对胸部皮肤造成烧伤，所以在使用半自动体外除颤器的时候务必清理干净药贴，并擦拭干净电极片接触部位。当然对于成年妇女，在进行除颤时也需将胸罩解开使得胸部直接接触电极片。2. 不同的人选用不同的模式，心脏患者是部分年龄性别的，所以半自动体外除颤器也是有多种模式的，分别为儿童模式和成人模式，儿童模式主要针对8岁以下的儿童患者群体使用，对于8岁以上的患者群体则选

用成人模式进行除颤。除颤过程中，半自动体外除颤器的语音提示和屏幕动画操作提示使操作更为简便易行。

半自动体外除颤器由半自动体外除颤器主机(FREDeasy)□成人一次性电极片(REF0-21-0020)□一次性小儿电极片(REF0-21-0021)□一次性锂锰电池(Li/MnO₂□12V□2.8Ah)组成。半自动体外除颤器用于体外除颤，适用于没有反应、没有呼吸、没有脉搏的室颤及心率大于180次/分钟的室速患者，适用于体重≥25公斤的成人及小儿(成人使用的电极片)以及体重<25公斤(年龄小于8岁)的小儿(使用小儿电极片)。该产品需由专科医生或经过培训的医务人员在医疗机构中使用。半自动体外除颤器对大多数人来说，只需几小时的培训便能操作。美国卓尔ZOLL体外除颤器采购

在选购的时候尽量选择那种半自动化处理的体外除颤器，这样能够许多节省学习成本。美国卓尔ZOLL体外除颤器采购

半自动体外除颤器是由监护部分、电复律机、电极板、电池等部分构成。半自动体外除颤器都配有电极板，一般情况下有大小两对，大的的话适用于成人，小的适用儿童。除颤是一种诊疗影响心律失常、心室颤动和无脉动室性心动过速等危及生命的疾病的程序。适用于对8岁以上或体重在25千克以上、突发心脏停跳的患者（无意识、无脉搏、不能自主呼吸）进行体外除颤。半自动体外除颤诊疗可用于体重小于25千克或8岁以下的小儿。该产品与CPR显示仪连用时，可指导急救人员对疑似心脏骤停(SCA)的病人(至少年满8岁或体重达到25千克)实施心肺复苏(CPR)□美国卓尔ZOLL体外除颤器采购

上海颂柯医疗器械有限公司致力于机械及行业设备，是一家贸易型的公司。上海颂柯医疗器械致力于为客户提供良好的脉搏血氧仪，半自动体外除颤器，间歇式气动压力系统，一次性使用活检针，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。上海颂柯医疗器械立足于全国市场，依托强大的研发实力，融合前沿的技术理念，飞快响应客户的变化需求。