

供应美国卓尔全自动体外除颤器AEDPLUS

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 供应美国卓尔全自动体外除颤器AEDPLUS |
| 公司名称 | 北京保亿辰旭医用设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市石景山区石景山路乙18号院3号楼16层1801、1802、1803 |
| 联系电话 | 010-68637868 13522618258 |

产品详情

为什么要买ZOLL的 AED PLUS

1. 独一无二的实时CPR反馈功能

ZOLL AED主机标配有心肺复苏CPR按压反馈系统传感器,自动感知心肺复苏按压的频率和深度,提高现场抢救的有效性和成功率。

该辅助功能是美国心脏学会2010急救指南推荐的提高心肺复苏CPR质量和急救水平的重要辅助工具。同时CPR反馈系统传感器配有免费的教学和评估软件,可以实现真机的一机多用,同时满足培训和日常使用。

全美CPR登记处数据库报告:院内发生的心脏骤停,75%是不建议电击心律,对于不建议电击心律,唯一的治疗手段是CPR,CPR是心脏骤停病人的重要治疗手段。

《2010国际心肺复苏指南》重点强调高质量CPR,心肺复苏的质量是除颤成功的重要保证,使病人能够存活的唯一希望是高质量的心肺复苏按压。

《2010国际心肺复苏指南》有关CPR质量控制摘要:

1. 2010指南比2005指南更加强调了CPR的重要性。
2. 正确按压和CPR质量控制极其重要,在进行第一个循环的CPR时将以往的“ABC”开放气道-人工呼吸-胸部按压,改成“CAB”:胸外按压-开放气道-人工呼吸。
3. 高质量的CPR:深度至少达到5cm,速率至少达到100次/分钟,尽量

减少中断按压,注意胸廓回弹。

4. 在医院和公共场合因该将除颤和CPR结合起来是最佳选择，有效提高复苏成功率。

5. 鼓励在模拟急救和实际的复苏中使用CPR反馈和使用后回顾报告。

6. 鼓励救援者组织治疗团队协作进行复苏操作。

7. 在培训中使用CPR反馈装置可提高医护人员在实际的复苏中保证了心肺复苏的质量。

多个院前和院内研究表明CPR按压达不到指南要求的标准

1. 按压频率：至少100次/分钟

2. 按压深度：至少5厘米（成人）

3. 按压后让胸廓完全回弹

4. 尽量减少按压中断

5. 避免过度通气

-----对专业人员和非专业人员，好的CPR都非常难实现。

来自于美国心脏协会（AHA）的报道：37% 按压幅度太浅，41% 按压频率太慢，如有实时反馈装置，CPR 质量能显著提高。

由此可见，将除颤与心肺复苏提示和实时反馈装置作为一个整体系统是非常重要的功能。

ZOLL是唯一能够帮助您实时评估、回顾性分析 CPR的专业除颤仪，专业的‘实时按压助理’功能。

2. 最高的防尘防水级别，防尘防水级别为IP55

由于AED 是高电压除颤设备，并且长期在开放空间存储，浮尘和湿气容易进入，如果不能严格防尘，尘土积聚进入电路板，在除颤中可能会烧毁设备，并可能伤及使用者。ZOLL的防护级别为5级，即完全防尘。而其它厂商的AED 防护级别为2级，不能有效防尘。ZOLL的防水级别也为5级，比其它品牌设计制造水准要高。

3. 使用通用电池，降低使用成本

ZOLL 的AED使用通用的123锂电池，长效锂电池，长期放置，可保证机器5年的使用和定期的机器自检。使用中可保障300次最高能量放电或13个小时的监护时间，低电量报警后还可以保障100次最高能量放电，适合灾害救援和长途转运病人；

注：使用通用型123A锂离子电池，电池保质期10年，在商场和超市就可以购买到，价格是110元，大大降低使用成本，其他厂家电池保质期只有4年，正常使用不到2年，需要从厂家才能购买到，价格在2000元左右。

4. 显示屏能实时显示急救中的心电波形

在专业人士到达时方便快速查看病人的状态，提高急救的成功率。

5. 电极有效期5年，降低使用成本

CPR一体化电极片保质期5年，带心肺复苏反馈功能，更适合非专业人士使用。其他厂家的电极片保质期只有2年，一副电极片500-800元，电极片是分体的不带心肺复苏反馈功能，在急救环境下，容易误操作。

6. 采用低能量双相方波技术

科研数据证明低能量双向波有高除颤成功率，同时对心肌损伤小。

7. 优秀品牌，值得信赖

ZOLL 有60多年制造除颤设备的历史，目前在急救除颤领域处于技术和市场领导地位，在北美院前急救领域有40%的市场占有率。专注与急救与复苏事业。

目前在中国高端急救系统被广泛使用。