

广州除颤器AED批发

产品名称	广州除颤器AED批发
公司名称	广东品瑞科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	用途:用于公共场所、企业、单位、心脏骤停急救 种类:自动体外除颤器，院前救治医疗设备 适用人群:成人/儿童一键切换
公司地址	广东省东莞市南城街道雅园产业园区中心路2号3栋304-305室（注册地址）
联系电话	13686183913 13686183913

产品详情

商品描述：品牌：菲康型号：LIFEPAK1000模式：半自动体外除颤器尺寸：8.7*23.4*27.7cm重量：3.2kg能量输出：150-360J工作温度：-20-60 防护等级：防水防尘防震达到IP55电池寿命：5年自检周期：每日自检产地：美国进口屏幕：液晶显示5英寸语音提示：中/英适用人群：成人/儿童用途：用于体育运动、健身、压力、基础疾病引发的突发性心脏骤停，院前救治，使心律恢复正常，能够在120救护车来之前救治生命。适用范围：城市、体育、运动、健身、学校、企业、单位、社区、长途汽车站、火车站、机场、客运码头、养老院、幼儿园等公共场所。产品配套：自动体外除颤器、电极片、电池、壁挂柜选配：立式机柜或智能急救站保质期：6年售后服务：珠三角内提供现场急救知识培训，省外提供急救培训视频；电极片限期内用于救人后可免费赠送一副电极片。菲康承诺：放电后若不能把人救活，免费赠送菲康LIFEPAK1000一台。找广州AED商家供应商选择联系广东品瑞科技，多年从事AED销售经验，急救知识培训，为您解决急救疑难。AED品牌有哪些？进口品牌有：菲康AED、卓尔、普美康、飞利浦、光电；国产品牌有：迈瑞、安保、久心、麦邦、维伟思、科曼等牌子，各有优势，也各有独特性，可以咨询后进行选择。

学到了吗？

关于AED

AED是自动体外除颤器（Automated External Defibrillator）的英文缩写，它可以自动分析患者心律，识别是否为可除颤心律。如为可除颤心律，AED可在极短时间内发放出大量电流经过心脏，以终止心脏所有不规则、不协调的电活动，使心脏电流重新自我正常化，被誉为心搏骤停患者的“救命神器”。

AED的工作原理

心脏不用多说，是我们人体血液流动的“泵”。别看只有拳头大小，一般成年人每分钟可以跳动60到80次，静息时每分钟可以输送将近5升的血液。如果心脏停止跳动，那么全身组织器官就不能与血液发生物

质交换。没有氧气，没有营养物质，废物得不到排出，组织器官处的细胞就会坏死。尤其是脑细胞，需要血液的供应，缺血缺氧的时间一旦过长，就会发生不可逆转的损伤。

心跳停止的后果

心脏分四个腔，每次搏动各自纳血和排血。正常情况下，这种活动是有

节律性

的，是由窦房结传导电信号来指挥各个部分心肌的运动。此时的

心电图

也可以反映心脏的协调活动。

正常心电图

然而在某些情况下，窦房结不能

主导心脏节律，

电信号就会发生紊乱，心脏的活动节律也是异常的。这种情况就叫做

心室纤颤。

这也是一种心脏骤停，量不出血压，摸不出脉搏。

心室纤颤一般指心室扑动（上）和心室颤动（下）

这个时候就要尽快终止心脏紊乱的节律，并恢复正常的节律。除颤仪担任的就是这个工作。在极短的时间内通以强直流电，使得大部分心肌细胞同时除极化（短暂兴奋后一起“休息”），如果心肌细胞还“活”着，一起度过了不应期（“休息时间”），就会重新恢复正常的节律，窦房结又能恢复传导电活动的主导地位。

正常的窦房结活动

不过呢，

AED（自动体外除颤仪）

特殊之处就在于，可以

自动分析

患者的体征，并判断是否适合除颤。如果适合，也能

自动调节

适合的电压。这样，即使是非医疗人员，也可以上手操作。另外，语音提示的功能，甚至可以让大部分人直接使用。（当然，有培训过更好。）

注意！

并不是有了AED就可以不用心肺复苏。

抢救的时间争分夺秒，如果在不应期内等待正常心跳的恢复，等待给患者贴上电极片，就可能会错失脑复苏的良机。所以仍然要心肺复苏保持血液的循环。

胸外按压

AED的适应症

- 1、基本上所有发生心脏骤停需要心肺复苏的病人都需要使用AED。
- 2、常见的情况是心室颤动和无脉性室速；这两种心率失常都是致命的。

AED的禁忌症

不可以使用在出现任何一种情况的病人上：

- 1、具有反应性；
- 2、有自主呼吸；
- 3、有可触脉搏。

AED的使用步骤

AED便于携带，操作简单，

不同品牌和型号的AED操作方法可能略有差异，

非急救人员经过培训后可以安全使用。

1、AED的准备

在进行心肺复苏的过程中，如果收到了AED，就要马上准备使用AED。

将AED放在患者的头部附近，便于操作。

2、接通电源

打开AED的电源。根据型号的不同，有按下按钮开机的型号，也有打开盖子自动开机的型号（没有电源按钮）按照语音提示操作。

3、粘贴电极片

（1）把患者的衣服敞开，使其露出胸部。在不能除去衣服的情况下需要剪开衣服。（由于曾经在急救中剪衣服发生医疗纠纷，因此，急救需要识别常见贵重衣物）

*注：电极片需要贴在裸露的皮肤上

(2) 成人电极片放置位置：

电极片粘贴位置是在胸部右上方（胸骨右缘，锁骨之下），

胸部的

患者左乳头外侧（左腋前线之后第五肋间处）。

*注：在电极片的粘贴过程中继续按压胸骨

(3) 婴儿和儿童电极片贴放位置

将两片电极片分别贴在婴儿和儿童的胸前正中及背后左肩胛处，体格较大的儿童也可如成人的位置贴放电极片。

(4) 电极片须与患者的皮肤紧密贴合。

电极垫和皮肤之间如果有空气进入，电就不能很好的传递。

注意：如果现场有两名施救者，在一名施救者实施心肺复苏的同时，另一名施救者开始操作AED，不能因为贴电极片而中断心肺复苏。

4、心电图的分析

当电极片紧紧贴在皮肤上时，AED会自动感应到这一点，并发出“请离开身体”或者请不要接触患者”等声音，同时开始分析心电图。

告知周围的人远离患者，并确认没有人接触到患者。接触患者的身体的话，心电图的分析有可能无法顺利进行。

5、电击除颤

如果AED建议除颤，需要再次确认所有人员均未接触患者。待AED完成充电后，按下“电击”按钮放电或AED自动放电除颤。

如果AED提示不需要电击除颤，如有必要，应立即实施心肺复苏。

6、除颤后继续心肺复苏

电击除颤后，立即继续实施心肺复苏。2分钟后AED会再次自动分析心律，确定是否需要继续除颤。

如此反复操作，直至患者恢复心搏和自主呼吸，或者急救人员到达。

图说II心脏骤停黄金4min

其他关于AED知识问答

1、如果电极片贴反了怎么办？

答：因为电极片贴反了也没事！现在的AED都是双相波的，你可以简单的理解为电流是在两个电极片之间来回走一次。所以贴反也没事。因为正确的电极片位置，除颤成功率更高（急救科普人）。

2、自动体外除颤器充电时间如何检测？

答：对于AED，无法按照提示手动充电，所以检测AED的充电时间需要使用秒表，具体如下：AED的心率识别器启动时提示需要除颤，此时AED开始充电，同时按下秒表，提示能量准备完毕时停止秒表，此段时间即为AED的充电时间。

根据，手动除颤器的充电时间应 20s，AED的充电

时间应 35

s。

3、地面上有水能进行进行除颤吗？

答：开启除颤器前，确保病人身上没有水。如果有水，先擦干。如果地上有水，先把病人移到干燥的地面。

水能导电。如果病人身上有水或附近地上有水，他可能会触电。

4、除颤前患者胸部如何处理？

答：

（1）贴电极之前，必须

拿走病人胸部的干扰物

。

（2）把他的

衣服解开（特殊情况需要用剪刀剪开，需要征得家属同意，避免摊上官司）。

（3）

假如体毛很多，应该剃掉

。大部分除颤器都配有剃刀，便于剔除病人胸部毛发。

（4）观察有没有植入的心脏起搏器。任何金属配饰都要拿走。因为金属导电。观察病人身上是否有心脏起搏器和医护手环。

（5）如果病人是女性，需要脱下她的内衣，因为胸罩里的钢圈也是金属，会导电（棉质的胸罩除外，但也需要充分暴露）。

5、如果有起搏器，电极片之间的距离为多少？

答：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。

6、AED除颤由谁来决定是否除颤？

答：AED（自动体外除颤器）内置了分析软件，自动分析患者是否需要电击。简单的说就是：是否对患者进行除颤，是由AED来决定的。

7、AED的使用环境如何？

答：AED（自动体外除颤器）往往被安装在公共场所，所以在地铁站、运动场馆、购物中心、影剧院里，在心跳骤停的患者倒地后的几分钟之内应该出现。

8、8岁以下儿童如何使用AED？

1、对于八岁以下的小儿病人，应优先使用小儿电极片。

2、若没有小儿电极片，应将除颤监护仪上的病人类型设置为“小儿模式”，并按照屏幕操作指引来粘贴电极片。

9、溺水者可以在除颤吗？

（1）患者在水中不能使用AED。

（2）若患者出汗或溺水等导致胸前潮湿，应先擦干胸部再使用AED，因为水会降低AED功效。

10、胸痛、胸闷患者可以使用AED吗？

答：AED主要针对失去反应、失去呼吸或仅有濒死喘息的患者，不应对其他患者，包括出现胸闷、胸痛的患者使用，避免AED诊断失误或进行不必要的治疗。