

# 万安蓄电池Wa-12M120AT 12V电瓶长时续航

产品名称	万安蓄电池Wa-12M120AT 12V电瓶长时续航
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:万安蓄电池 型号:Wa-12M120AT 产地:福建
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

## 产品详情

简姓修士收回了手指，略活动了一下，有些疑惑的说道。若是拔不动的话，就直接掐下来吧

关键的程序或过程控制：数十年以来，工业UPS系统对关键的程序或过程控制应用的设计和应用，已经积累了丰富的经验。在这些领域的应用中，负载端的交流电源的中断或不稳定，可能造成危险的化学过程不稳定性故障，或者造成对生产系统甚至周边环境的巨大的破坏。石化合成物和电力发电站是使用化学或蒸汽加工操作的典型例子。这种加工过程如果控制电源中断了，就会发生危险。由于来自控制电源所的可能产生的风险和损失巨大，必须面对工业环境的应用设计专门的UPS系统，并且比商业机有更加严格的性能测试。例如：核电厂核级UPS需要通过核级认证，欧盟有RCC-E标准，中国有核安全合格供应商认证。RCCE标准明确要求UPS可在地震荷载下安全工作。海上平台UPS需要通过船级认证。如中国的CCS，美国的ABS，挪威的DNV，法国的BV，英国的LR等。船级认证标准对倾摇、振动、高低温和盐雾试验有明确要求。(3) 普通的程序或过程控制：我们把这中间部分的应用称为轻工业。即使交流电源在处理操作中被中断，这些应用类型也没有致命的危险。在这些过程中，UPS的故障或不稳定，可能会导致成品的损失或者重新安排产品设备的数百人工小时。药品和食品饮料工业将会是轻工业类型的例子。在这些领域，工业UPS系统的高可靠性，将有效避免上述情况。当然由于商业UPS的普及性，在这些领域也有应用。根据上面的分析，我们把UPS的应用领域做如下图示(图1)。相对于商业UPS，工业UPS是为了满足不间断供电的客户需求和特殊的应用环境而产生的。2. 根据UPS的技术类型来区分工业和商业UPS：商业UPS的负载多为需要交流电源的IT设备，所以其产品类型为典型的交流输出UPS，包括后备式，在线互动式和双变换在线式，都有应用。在电信领域有广泛应用的通信电源(高频开关整流器)，也可以理解为商业UPS范畴。工业UPS的产品概念更为广义，既包括交流输出UPS，也包括了直流输出的DC UPS，甚至是多种产品类型的组合。在不同的工业领域，AC UPS和DC UPS所占的比重是不一样的，具体见图2。即使是AC UPS，工业UPS的技术也多为传统的可控硅整流+IGBT逆变器的技术结构。这种传统的双变换在线式的UPS的高可靠性，普遍得到工业客户的认可。3. 根据UPS的生产厂家来区分工业和商业UPS：工业UPS和商业UPS的应用领域是不同的，各UPS厂家基于发展历史、市场策略、技术优势等原因，到现在也基本形成了工业和商业两极分立的局面。在商业UPS市场中，UPS品牌众多，竞争激烈;在工业UPS市场中，市场容量相对较小，基本由几个品牌占据了大半份额。这些品牌有EMERSON/CHLORIDE、AEG、GUTOR、AMETEK、BENNING等，它们专注于工业领域达五十年以上，积累了丰富的专业经验和工程经验，得到了客户的广泛认可。在使用不间断电源系

统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料显示，因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见，加强对UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS系统故障率，有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄电池以外，应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池：一、保持适宜的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的最佳环境温度是在20-25℃之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25℃，每升高10℃，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。二、定期充电放电。UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。三、利用通讯功能。目前，绝大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；通过参数设置，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池用完告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS电源及其蓄电池的使用管理。

简姓修士收回了手指，略活动了一下，有些疑惑的说道。若是拔不动的话，就直接掐下来吧