

ABT蓄电池SWM2-800 2V800AH原装现货

产品名称	ABT蓄电池SWM2-800 2V800AH原装现货
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:ABT 型号:SWM2-800 规格:2V800AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

ABT蓄电池SWM2-800 2V800AH原装现货

密封施工ABT独特的结构和密封技术，确保外壳或终端没有电解质泄漏

AGM分离器设计低阻微孔玻璃纤维分离器。电解质被放在这种材料中被吸收。

气体重组效率ABT电力线SGP电池采用内置设计，控制气体产生，并在浮子使用期间重组超过99%的气体生成。

低压阀调节系统所有ABT动力线SGP电池都配备了安全释放阀，指定在2到5磅/平方英寸之间工作，并自动重置。因此，电池内永远不会过多地积聚气体。

免维护操作在浮子使用寿命期间，不需要检查电解质的比重或向ABT电力线SGP电池加水。

终端动力线SGP电池是使用一系列大小和类型不同的终端来制造的。

结构.ABTPowerlineSGP电池的结构和密封技术保证了在任何位置的防漏操作，对容量或使用寿命没有不利影响。

蓄电池维护保养说明：

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*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。

四、及时更换废/坏电池。

目前大中型UPS电源配备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。在UPS连续不断的运行使用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个/些电池出现损坏时，维护人员应当对每只电池进行检查测试，排除损坏的电池。更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池，禁止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混合使用。

蓄电池日常使用说明：

充电方法密封铅酸蓄电池的容量和寿命均受充电电压，环境温度等参数的影响，因此使用这类电池的一条重要原则是必须采用正确的充电方法。充电方法取决于电池的使用状态，通常有两种状态，即循环使用CYCLICUSE（作为主电源）和浮充使用FLOAT

USE（作为备用电源），对应的充电方法参见下表（表中C为电池的额定容量）

应用充电方法	循环使用	浮充使用
恒压充电	充电电压范围 12V	充电电压范围 12V
	电池：14.5-14.9V	电池：13.6-13.8V
	初始电流(A): 0.3C,0.1C	2V电池：2.23-2.38V

上表中充电电压是指环境温度为25℃条件下，当环境温度发生较大变化时，充电电压应相应调整，方法是：环境温度每升高1℃，充电电压降低0.003V/单格 环境温度每降低1℃，充电电压升高0.003V/单格 如温度变化超过10℃，而没有修正浮充电压，可能会导致电池损坏，好使电池工作在20-25℃范围内即安装在空调室内。注：密封铅酸电池单格额定电压是2V，12V电池则是由6个单格串联组成。

恢复充电在下列情况下，需进行恢复充电：1) 电池安装后投入使用前。2) 电池放电结束后。3) 电池储存半年以上。4) 单格电池浮充电压低于2.20V，短期内需提高其浮充电压。恢复充电电压2.30-2.35V/单格，佳2.35V/单格，恢复充电时间为8-10小时（环境温度21-32℃）或12-16小时（环境温度10-19℃）。