

# 美国海志蓄电池HZB12-18 12V18.4AH高性能

产品名称	美国海志蓄电池HZB12-18 12V18.4AH高性能
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:美国海志蓄电池 型号:HZB12-18 参数:12V18.4AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 美国海志蓄电池HZB12-18 12V18.4AH高性能

海志蓄电池AGM 电池5年设计寿命（6&12VAGM系列）应用领域: 浮充使用，不间断电源供应系统，医疗设备，电讯设备，手控发动机装置，太阳能系统，风力系统，控制系统，移动通讯站，阴极保护设备，导航辅助设备，1）蓄电池的使用温度范围如下：在此温度范围以外使用，蓄电池有破损和变形的可能蓄电池的标准使用温度为25 放电（机器使用时）：-15 ~50 充电：0 ~40 保存：-15 ~40 （2）请不要在变压器等的发热部附近使用蓄电池，如在发热部附近使用，会成为蓄电池的漏液、发热、爆炸等的原因。

（3）请不要把蓄电池弄湿或浸在水和海水里，如果弄湿或浸在水里，蓄电池会被腐蚀，会成为触电和火灾的原因。（4）请不要在炎热天气下的内、直射阳光强的地方、火炉前面、火的旁边使用或保管蓄电池，如在这些场所使用或保存，有时会成为蓄电池漏液、火灾、爆炸的原因。（5）请不要在粉尘多的地方使用蓄电池，粉尘多的地方，有可能会成为短路的原因。如果在粉尘多的地方使用时，请定期进行检查。（6）使用多个蓄电池时，首先，正确地进行相互间的连接，然后再连接蓄电池和充电器或负荷。在这样的情况下，蓄电池的 极连接充电器或负荷的 端子，再把蓄电池的 极与充电器或负荷的 端子分别地连接好。如果蓄电池、充电器、负荷等连接时极性发生错误，可能引起爆炸、火灾以及蓄电池、机器的损坏，有的时候有可能造成人身伤害。（7）注意请不要让蓄电池落到脚上，如蓄电池落到脚上，可能会引起重大伤害。美国海志蓄电池HZB12-100进口代理商&#美国海志蓄电池HZB12-100进口代理商&#美国海志蓄电池HZB12-100进口代理商&#蓄电池变形不是突发的，往往是有一个过程的。蓄电池在充电到容量的80%左右进入高电压充电区，这时，在正极板上先析出氧气，氧气通过隔板中的孔，到达负极，在负极板上进行氧复活反应： $2Pb+O_2=2PbO+ \text{热量}$   $PbO+H_2SO_4=PbSO_4+H_2O+ \text{热量}$  反应时产生热量，当充电容量达到90%时，氧气发生速度增大，负极开始产生氢气。大量气体的增加使蓄电池内压超过开阀压，安全阀打开，气体逸出，最终表现为失水。 $2H_2O=2H_2 +O_2$  随着蓄电池循环次数的增加，水分逐渐减少，结果蓄电池出现如下情况：（1）氧气“通道”变得畅通，正极产生的氧气很容易通过“通道”到达负极。（2）热容减小，在蓄电池中热容最大的

是水，水损失后，蓄电池热容大大减小，产生的热量使蓄电池温度升高很快。

为保证电网停电时，也能利用UPS电源继续向计算机提供高质量供电，后备电池的配置尤为重要。当负载不允许被中供电时，通信机房内UPS电池后备时间应大于从市电中断到恢复的时间或到发电机组正常供电所需时间（前级供电系统配有发电机组），若此段时间较长，则应配置外接的长延时的电池组，但此时应确认UPS内部整流器有能力对外接大容量电池组进行充电，否则应配置外接充电器。电池容量选择应遵循以下原则：即电池必须在后备时间内供电给逆变器，且在额定负载下，电池组电压不应下降到逆变器所允许的最低电压以下。在布置机房设备排列时，应尽量使电池组靠近UPS主机，缩短两者连线长度，增大连线截面积，以降低连线自感量和线路压降。电池组可安装在电池柜内，也可安装在敞开的电池架中，前者美观、整洁，但对楼板承重要求较高，后者可分散承重，且散热性好，但占地面积多，易积尘，给维护带来不便。供电系统的电气隔离及接地一般来说，电网中经常存在差模噪声和共模噪声，这些噪声对计算机正常运行存在着不同程度。另外，零线电位的偏移也会对计算机运行造成影响。所以在考虑UPS供电方案时应采取措施把这些影响减少到最小。传统的UPS通过内部的工频输入及输出变压器来实现负载和电网间的电隔离和电压匹配，抑制来自电网的共模及差模噪声电压，使其不致耦合到计算机电源。此类UPS的输出零点是取自隔离变压器次级Y型绕组的中性点。为保证输出零点电压不偏移，应从通信机房的交流工作接地排上单独引线至该输出点。为了解决通信机房面积窄小及楼板荷载能力不足问题，近年来，出现了采用高频链结构的不含输出隔离变压器的UPS。由于采用了高频变压器代替工频变压器，其体积重量明显减小，但因为其输出端直接通过变换元件输出，一定程度上存在直流高压过负载的危险，而且在三相负载不平衡情况下，还存在电压零点偏移问题。中性线与地线间的电压可达十几伏甚至更高，大大超出一些计算机厂家的要求。所以对于大型计算机网络等比较重要的负载，供电系统应尽量采用带工频隔离变压器的UPS。