

美国海志电池HZET蓄电池弱电工程公司

产品名称	美国海志电池HZET蓄电池弱电工程公司
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:海志电池 产地:美国 化学类型:AGM
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

美国海志电池HZET蓄电池弱电工程公司

守时充电放电

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跟着负载的增大而增加的，运用中应合理调度负载，比如控制微机等电子设备的运用台数。一般情况下，负载不宜逾越UPS额定负载的60%。在这个规划内，电池的放电电流就不会出现过度放电。

UPS因长时间与市电相接，在供电质量高、很少出现市电停电的运用环境中，蓄电池会长时间处在浮充电情况，时间久了就会导致电池化学能与电能互相转化的活性下降，加快老化而缩短运用寿数。因此，一般每隔2-3个月应完全放电，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小判定。全负荷放电结束后，按规则再充电8小时以上。

运用通讯功用

现在有大大都大中型的UPS都具有与微机通讯和程序控制等可操作功用。在微机上设备相应的软件，经过串/并口联接UPS，作业该程序，就可以运用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、守时设定、自动关机和报警等功用。经过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载运用率、电池容量运用率、机内温度和市电频率等信息；经过参数设置，可以设定UPS根柢特性、电池可坚持时间和电池用完告警等。经过这些智能化的操作，大大便利了UPS电源及其蓄电池的运用途径。

及时替换废/坏电池

中大型UPS电源装备的蓄电池数量一般从8只到80只不等，甚至更多。满足UPS直流供电需求把单个电池经过电路联接构成电池组。功用和质量的不同，单个电池功用下降、蓄电容量达不到要求而损坏在UPS连续不断的作业运用中出现使难免的。维护人员应在电池组中某个/些电池出现损坏时对每只电池进行检

查查验，这样可以打扫掉损坏的电池。阻遏防酸电池和密封电池、不同标准的电池混合运用，替换新的电池时，应该力求购买同厂家同类型的电池。

铅酸蓄电池的电功用下列参数测量：

1、容量

电池容量是指电池储存电量的数量，以符号C标明。常用的单位为安培小时，简称安时（Ah）或毫安时（mAh），电池的容量可以分为额定容量（标称容量）、实践容量。

（1）实践容量

实践容量是指电池在必定条件下所能输出的电量。它等于放电电流与放电时间的乘积，单位为Ah。

（2）额定容量

额定容量是电池规则在在25 环境温度下，以10小时率电流放电，应该放出极限的电量(Ah)放电率是针对蓄电池放电电流大小，分为时间率和电流率，放电间断电压。铅蓄电池以必定的放电率在25 环境温度下放电至能再重复充电运用的电压称为放电终了电压，额定容量，固定铅酸蓄电池规则在25 环境下，以10小时率电流放电至终了电压所能抵达的额定容量。10小时率额定容量用C10标明。

2、储存功用

蓄电池在储存期间，因为电池内存在杂质，如正电性的金属离子，这些杂质可与负极活性物质组成微电池，发生负极金属溶解和氢气的分出。又如溶液中及从正极板栅溶解的杂质，若其标准电极电位介于正极和负极标准电极电位之间，则会被正极氧化，又会被负极恢复。所以有害杂质的存在，使正极和负极活性物质逐步被消耗，而构成电池损失容量，这种现象称为自放电。

电池自放电率用单位时间内容量下降的百分数标明：即用电池储存前（C10'）（C10''）容量差值和储存时间T（天、月）的容量百分数标明。

3、循环寿数

蓄电池阅历充电和放电，称为循环（一个周期）。在必定放电条件下，电池作业至某一容量规则值之前，电池所能接受的循环次数，称为循环寿数，各种蓄电池运用循环次数都有差异，传统固定型铅酸电池约为500~600次，起动型铅酸电池约为300~500次。阀控式密封铅酸电池循环寿数为1000~1200次。

影响循环寿数的要素一是厂家产品的功用，二是维护作业的质量，固定型铅电池用寿数，还可以用浮充寿数（年）来衡量，阀控式密封铅酸电池浮充寿数在10年以上，关于起动型铅酸蓄电池，按我国机电部颁标准，选用过充电耐久才华及循环耐久才华单元数来标明寿数，而不选用循环次数标明寿数。即过充

电单元数应在4以上，循环耐久才华单元数应在3以上。

美国海志电池HZET蓄电池弱电工程公司美国海志电池HZET蓄电池弱电工程公司