

# 海志蓄电池HZB2-800 2V800AH阀控密封式铅酸电池

产品名称	海志蓄电池HZB2-800 2V800AH阀控密封式铅酸电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海志蓄电池 型号:HZB2-800 产地:美国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

海志雷电池好坏判断有专用的蓄电池测量仪,但是一般的用户很少有这种仪器,都只有一只万用表下面几点维修中判断蓄电池好坏的几点,以供参考

- 1、从外观判断:观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等.
- 2、带载测量:若外观无异常,UPS工作于电池模式下,带一定量的负载,若放电时间明显短于正常放电时间,充电8小时以后,乃不能恢复正常的备用时间,判定电池老化,
- 3、用万用表测量:
  - A、电池放电模式下测量:测量海志电池组中各个电池端电压,若其中一个或多个电池端电压明显高于或低于标称电压(标称电压12V/节),判断电池老化.
  - B、市电模式下测量:电池组中各个电池端的充电电压,若其中一个或多个电池的充电电压明显高于或低于其他电压,判定电池老化.
  - C、汉海志电池组的总电压:电池组总电压明显于标称值(以C1K电池组标称值是36为例,充电8小时后乃不恢复到正常值,即使复到正常值,放电时间达不到正常放电时间,判定电池

化

0, 电池开机测景:UPS不开机也不要电,先用万用表观是电池组总电压,以C1K为例,此时电乐可能在361-40V之间,属于正常值,表等不要离开,一直即住万用表的指示,然后接开键,若此时电池总电压马上降至30V以下乃至十几伏,UPS马上自动关机,关机后电压立即恢复到原有值,判定电池老化。

## 各行业海志蓄电池使用种类概况

移动公司:以盛站用蓝电·蓄电为主每个基站-到两组备用电,主要为2、HZB2300AH、H2B2-00AH、HZB250AH,每组24块;机房用电一般为:10AH、204H300AH电池组,每组24块;联通公司:以基站用蓄电为主,每个基-到两组备用蓄电,主要为2V、HZB2300AH、HZB2-400AH、HZB2.500AH,每组24块,机房用蓄电一般为:10AH电池组

网通公司及电信公司:主要为机房和各接进网点使用,根据各站点容量不同主要分为两类:类:较大功率站点使用电池组,主要为2V,以HZB2500AH和HZB2-1000AH为主,也有HZB2-200AH、HZB2-30AH、HZB2-1200AH电池组,每组24块;第二类:较小功率站点使用电池组,主要为12V,以HZB12-100AH和HZB12-200AH为主,也有HZB12-65AH、HZB12-65AH38AH电池,每4块;每个基站有多组,一般为26组;金融系统:以营业网占UPS电源用电为主,以12V、H7B12-65AH100AH和H7B12-65AH65AH为主,一般每个网占为2-4组。电力系:以变电站里电为主。一般N,2B2-200H、-ZB2300AH、ZB2-40AH、-ZB250AH每110以11电为主,变电有的两的:的电站化有12V,1020AH,13纯联。另外,电力调度中心,通讯专网,电厂等也有很多备用或控制用蓄电组。

对铅酸蓄电而言,海志电内部温度对其性能有很大影响,因为在充放电过程中其内部存在“氧循环”,产生的额外热量会使温度上升,因而影响更大,海志蓄电因此在判断蓄电的性能时,要充分考虑温度的影响,当温度上升时,电液的运动速度增大,获得动能增加,因此渗透力加强,电解液电阻减小,电化学反应增强,这些都使蓄电容量是增大,当温度降低时,电液的粘度增大,使离子运动受到较大阻力,扩散能力降低,渗入极板内部困难,活性物质深处由于酸的缺乏而得不到充分利用,导致容量下降,其次是电解液电阻随温度下降而增加,结果电内阻增加,电压降增大,因而容量下降,温度变化1C时蓄电容量的变率称为容量的温度系数。在-

一般情况下,容量与温度的关系下式所示其中 $A_1$ 为温度在 $t_1$ 时的容量( $A$ ) $A_2$ 为温度在 $t_2$ C时的容量( $A$ ),为容

电产品特性:

、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电在充电过程中电液失水的现象,电在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化,因此电在使用寿命期间完全无需补

水,维护简单。

2、密封安全、安装简单

电内没有流动的电液,电立式,侧安装使用均口,无电液凌漏之患,而在正常分电过程中电液不会产生酸雾。去此可将电安装在办公室

或配套设备房内,而无需另建电房,降低工程造价。

,使用寿命长

采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅,在25C的环境温度下,正常浮充寿命可达10年以上。

1、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板,而且装配较紧,使得电内阻极小。在-40C~0C温度范围内进行大电流放电,其输出功率比常规电

可高出15%左右。

## 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

端子结构:

嵌入式端子同浇铸而成的铅端子座之间结合的质量状况，对电池的短时间内大电流放电使用影响很大，是影影响电池大电流使用致命的因素

志蓄电池使用中电解液消耗过快的检查及解决方法海志蓄电池使用中电解液消耗过快，一般是由于轿车行驶中的震动使电解液溅出，或因电解液大量蒸发所致。如果发现蓄电池电解液消耗过快，应进行如下方面的检查：(1)检查蓄电池壳有无破裂，塞子是否旋紧，盖子四周封口胶有无裂缝。如属上述原因，应修理或更换外壳，修复后应添加电解液。(2)检查节压器是否失调或限额电压是否超过标准。如果是，应对节压器进行检修和调整。因为限额电压过高可使充电电流过大，蓄电池长时间处于过充电状态下，会引起蓄电池温度升高，电解液沸腾，产生大量的气泡向外蒸发，使电解液消耗过快。在调整好节压器后可向蓄电池内添加蒸馏水，因为蒸发损失的是水分。充电前检查应海志蓄电池是否完好无损充电前检查，海志蓄电池是否完好无损，接线是否完好，并打开气盖。

不要打开或拨出电池上的注液液塞；

充电前或充电时不要加液；

电池四周严禁吸烟、产生火花或明火；

充电时电池不能同时放电；美国海志蓄电池使用寿命与周围环境息息相关美国海志蓄电池的使用寿命与环境温度密切相关，电池处于较低温度时，蓄电池中的锌板容易粉化，失去蓄电性能。温度过高时，电池的容量也会下降。根据电池生产厂家的技术规范，电池的使用温度是20~25℃，在该温度范围使用，可延长电池的使用寿命。应用领域