HAZE蓄电池HZB2-500海志HZB系列

产品名称	HAZE蓄电池HZB2-500海志HZB系列
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:海志 型号:HZB2-500 规格:2V500AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

HAZE蓄电池HZB2-500海志HZB系列

产品特点

产品特征：

1.容量范围：80Ah—3000Ah；

2.电压等级：2V、6V、12V；

3.设计寿命长：2V系列电池设计浮充寿命达15年以上

4.密封反响效率高：≥99%；

5.构造紧凑，比能量高；

6.任务温度范围宽：-15~45°C。

极低的自放电率

较小的内阻与压降，顺应高功率、大电放逐电;

自放电率低，充电承受才能强，密封反响效率高达99%以上;

优秀的制造工艺，电池分歧性高

放电电流不可超出限定值，防止漏液、发热、爆破等景象发作。

将长工夫不运用仪器内之蓄电池移开，防止蓄电池过放电而危害蓄电池的寿数及功用。

不要间接将端子焊接，防止漏液。

不能将电池倒竖运用。

不允许碰击蓄电池或运用在易于发作惊动之场所。

不能用干布、机溶剂、清洁剂、油漆及石油类制品擦拭蓄电池防止电槽分裂。

运用后之废电池请发出，并供认无短路状况发作，蓄电池外部剩下能量亦能够构成火灾。

劣势：

专爲大电流高功率使用而设计，能量密度比普通电池进步30%以上;

产品设计寿命10年;

维护方便，TCO总本钱小于0.30元/W，比普通电池节省本钱20%以上;

高平安性、牢靠性、波动性，年生效率小于0.1/‰

电池壳灌输电解液---封口----化成，就是恒压充电，然后放电，如此停止几个循环，使电极充沛浸润电解液，充沛活化，以容量到达要求爲止，这个就是激活进程---分容，就是测试电池的容量选取不异性能（容量）的电池停止归类，划分电池的等级，停止容量婚配等。这样出来的锂离子电池到用户手上曾经是激活过的了。我们大家常用的镍镉电池和镍氢电池也是如此化成激活当前才出厂的。其中有些电池的激活进程需求电池处于启齿形态，激活当前再封口，这个工序也只能够有电芯消费厂家来完成了。

HAZE蓄电池HZB2-500海志HZB系列

海志蓄电池日常检查维护

增强检查和维护可以延伸电池的运用寿数，确保蓄电池称心规划要求，并根据合理的电池检查规程判别电池能否需求交换。由于电池的运用需求不同，检查维护规程也有不同侧重。电池维护需求专业培训，并要留意平安。普通的电池检查在浮充形态下停止。将现场数据与消费厂家的运用阐明书相比拟，现场数据应该保管上去与后来的数据比照。

容量坚持和贮存

自放电

（1）当一经充电之电池若经临时贮存，则其容量将逐步增加，并成爲放电形态，此种景象称爲自放电，且这景象是无法防止的。即便电池未运用过，也会因电池外部起化学及电化学反响而形成自行放电，现将铅酸蓄电池的自行放电之状况分述如下：

A．化学要素不管是阳板(PbO2)还是阴板(Pb)的活化物质，都需经分解或逐渐与硫酸反响(电解液)，而转变成较波动之硫酸铅，这个进程也就是自行放电。

B．电化学要素由于不纯物质的存在，电池外部会构成部分电路或与两极发作氧化复原反响，而形成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低，因此自放电量十分小，这源于电池的超强坚持特性。

优化珊格放射形设计，具有更微弱的输入功率。

共同的铅膏配方及制造工艺，充沛利于4BS的构成，确保电池具有较长的浮充运用寿命。

添加剂的合理运用。使L（容量晚期损失）得以更好的处理。

全新的顶部和侧位衔接方式，方便用户以各种方式衔接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证极佳的电气功能。

海志蓄电池的联接：

蓄电池组衔接和引出请用适宜的导线。

容量不同、功能不同、消费厂家不同的蓄电池不可衔接在一同运用。

实践容量相反的蓄电池或蓄电池组方可串联运用。

实践电压相反的蓄电池或蓄电池组方可并联运用。

衔接和装配时务必切断电源，否则会触电甚至的风险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发作爆炸。

衔接部件应锁紧，避免发生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新装置的蓄电池组在运用前应停止72小时浮充充电使蓄电池组外部电量平衡，方可停止测试或运用。

HAZE蓄电池HZB2-500海志HZB系列

物理构成

构成铅蓄电池之次要成份如下：

阳极板（过氧化铅.PbO2）---> 活性物质

阴极板（海绵状铅.Pb） ---> 活性物质

电解液（稀硫酸） ---> 硫酸（H2SO4） +蒸馏水（H2O）

电池外壳 、盖（PP ABS阻燃）

隔离板 (AGM)

平安阀

正负极柱，正负极柱等

电池的自放电与贮存温度有着亲密的关系

电池放电后应立刻充电，不可将电池在放电后临时放置；不需求用的电池放置一段工夫后应停止反复补充电，直至容量恢复到贮存前的程度。

当容量仅爲或低于额外容量的40%时（开路电压25°C时低于6.3V/12.63V），使用平衡充电以使容量恢复。

常温下应三个月一次对电池停止补充电，（补充办法请参见表3）高温下电池可贮存更长的工夫，例如电池贮存于15°C，无湿润，洁净及无阳光照射的中央，在停止必要的补充电前，可坚持12个月以上。

这里存在一个成绩，就是电池厂出厂的电池到用户手上，这个工夫有时会很长，短则1个月，长则半年，这个时分，由于电池电极资料会钝化，所以厂家建议初次运用的电池最好停止3~5次完全充放进程，以便消弭电极资料的钝化，到达最大容量。

HAZE蓄电池HZB2-500海志HZB系列

容量

1 海志蓄电池额外容量标识是在环境温度20°C，终止电压1.80V/单 体时,10h 率容量。

2 海志电池额外容量（AH）: 2V 系列 200、250、3 00、350、420、490、600、800、1000
1200、1500、2000、2500、3000

衔接压降 1 蓄电池衔接压降爲5mv。

寿命 1 蓄电池的循环寿命 100%放电深度＞800 次 80%放电深度＞1200 次 50%放电 深度＞2500 次
20%放电深度＞5000 次

2 蓄电池浮充运用寿命环境温度20°C 20
年。在运用UPS供电零碎的进程中，人们往往片面地以为蓄电池是免维护的而不减轻视。

充电电池运用妥当，会在某一段循环范围呈现最佳的形态，就是容量最大。这个要分状况，密封的镍氢电池和镍镉电池，假如运用妥当（比方活期的维护，避免记忆效应的发生和累计），普通会在100～200个循环处到达其容量的最大值，比方出厂容量爲1000mAh的镍氢电池用了120次循环后，其容量有能够到达1100mAh.简直一切的日本镍氢电池消费商的技术规格书中描绘镍基电池的循环特性的图上我都能看到这样的描绘。

效劳承诺

1. 我公司组建了一批强硬的应急维修效劳队，有经历丰厚的现场工程师和初级技师，对呈现的任何成绩都能在最快的工夫内赶到现场，停止维修和改换。

2. 产品交付一周内，我公司售后效劳部的任务人员会依据客户的联络方式，停止电话跟踪征询，直到客户称心爲止。

3. 一切有关于产质量量赞扬，在1小时内经予回答，24小时内赶到现场，并依据赞扬的状况确定处置措施，停止维修和改换。

4. 我公司承诺一切维修人员随叫随到，更好的爲客户排忧解难。

5. 保质期内有关于产质量量引发的费用，由我公司承当。

6.38（包括38AH）质保三年，质保时期（人爲缘由除外）呈现电池成绩收费改换相反型号电池。

关于液态锂离子电池，却基本不存在这样一个循环容量的驼峰景象，从锂离子电池出厂到最终电池报废

爲止，其容量的表现就是用一次少一次。我在对锂离子电池做循环功能的时分也历来没有看到过有容量上升的迹象。

我们的运营理念:

诚信爲本.市场永远在变.诚信永远不变! 用户至上.信誉第一.以质量感动人.以价钱感染人.以信誉取信人.诚望新老客户及支持新动力界的冤家到我公司莅临指点.并精诚协作.共创辉煌.异样的价钱我们比质量.| |.异样的质量我们比效劳.| |.异样的效劳我们比信誉.|公司提供本产品报价，区域巡检，项目报备，及时支持，销售以及售后欢送新老客户来电、来函洽谈业务，我们将竭诚爲您效劳。