

HAZE蓄电池HQB12-26 HQB系列报价

产品名称	HAZE蓄电池HQB12-26 HQB系列报价
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:HQB12-26 规格:12V26AH
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

每一个美国海志蓄电池都需求经过严厉的质量检测后才干出厂进入经销渠道，并且在公司中国地域享用相应的售后效劳和质保。所以请在购置电池后依照反省该电池能否为公司原厂产品。

HAZE蓄电池HQB12-26 HQB系列报价

海志蓄电池12V26AH特点：

- 1.极高的耐小电流深放电才能。
- 2.构造巩固，具有优异的抗震功能。
- 3.超短命命，设计浮充寿命可达8年以上。
- 4.无游离电解液，可恣意方向放置任务。
- 5.颠簸的高输入电压，更高的能量密度。
- 6.杰出的上下温功能，可在-55 ~75 下任务。
- 7.超强的高倍率放电才能，最大放电倍率为18C10。
- 8.可以停止疾速充电，40分钟内可充入95%以上的电量。

是构造上不同，卷绕电池是螺旋型构造，普通电池普通是平板叠片构造

是板栅资料不同，普通铅酸电池普通采用Pb - Sb合金或Pb - Ca合金，材质较硬，卷绕电池普通采用纯铅或铅锡合金，较软利于卷绕

卷绕电池都是密封阀控式的，普通电池分好几种，如启齿式等

详细计算参数确实定：

蓄电池采用美国海志牌（HIZH）HZB系列，12V蓄电池

Q：电池容量(Ah)

K：平安系数,按规则取1.25

I：负荷电流(A)

T：放电小时数(h)，T=0.5h

：放电容量系数（以10小时率放电容量爲基准），按下表查得 =0.4

蓄电池分AGM（普通型）与GEL（胶体）两类；AGM采用玻璃纤维棉（Absorbed Glass MAT）做隔阂,电解液吸附在极板与隔阂中，贫液式设计，电池内无活动电解液。圣阳电池GEL系列（胶体）采用二氧化硅做凝结剂，电解液吸附在极板和胶体内，运用环境顺应性更强。

区别（从使用角度讲）：

AGM：普通寿命5-12年，温度适用-15度到40度之间，价钱适中，大电放逐电好，浮充运用好；圣阳蓄电池

GEL系列：普通寿命8-15年，温度适用-25度到60度之间，价钱高于AGM，大电流普通，浮充运用最好。

HAZE蓄电池HZB12-26 HZB系列报价

将太阳能间接转化成运用方便的电能是人们向往的目的之一，太阳能电池是完成这一转化的次要安装。太阳能电池是应用光电资料吸收光能后发作为光电子转移反响，并应用资料的单导游电性将正、负电荷别离，从而使电子转移进程在外电路中完成，发生必要的电动势和电流的光电转换安装。目前大少数太阳能电池是由无机资料制成的，次要包括以下三类： 晶硅太阳能电池； 非晶态硅太阳能电池； 天机盐，如砷化镓和硫化镓半导体等爲资料的太阳能电池。

实践电池所在地最低环境温度系数，假定有采暖设备，取15 。

：电池温度系数(1/)，延时工夫T爲0.5小时，放电小时率T 1，因而 取0.01；

UPS电池的总容量：

$$I=(S*0.8/(\mu *U)$$

S：UPS额外容量(VA)，5KVA，即5000VA

I：蓄电池的计算放电电流(A)

μ：UPS主机逆变器的效率。

本项目选用索克曼NETYS RT 5KVA型UPS，效率爲0.92

U：蓄电池放电时逆变器的输出电压(V)(单体电池电压1.85V)

每个单格美国海志蓄电池的负极板数又总是比正极板数多一片，而且负极板比正极板略薄。当停止美国海志蓄电池的初充电或补充充电时，若不注意极性，会使蓄电池充反，使正、负极简直都变成粗晶粒的PbSO₄，形成美国海志蓄电池电荷容量缺乏，不能正常任务，甚至招致美国海志蓄电池报废。因而，充电时一定要留意极性，切不可极性充反。

本项目选用索克曼NETYS RT 5KVA型UPS，电池组额外电压192V（每组16只电池），相当于96只蓄电池单体停止串联，因而 $U=1.85 \times 96=177.6V$

蓄电池的实践计算进程如下：

$$I=(S \times 0.8)/(\mu \times U)=(5000 \times 0.8)/(0.92 \times 177.6)=24.48A$$

$$Q=KIT/[1+(t/25)^{1.25}]=1.25 \times 24.48 \times 0.5/0.4[1+0.01(15/25)^{1.25}]=42.5 Ah$$

因而 电池容量Q 42.5Ah

HAZE蓄电池HZB12-26 HZB系列报价

在正常状况下，虽然浮充电机与美国海志蓄电池池组并列运转（浮交电），但出于是“浮充电”远行，就被以为是蓄电池组总是处于充电满足的形态中。但是实践有能够因直流负荷添加或浮充电机电源频率降低等缘由，形成蓄电油组实践未停止浮充电或以较小电流值放电，或因电解液不纯或因外部有细微短路等。因而，就有能够形成某些电池硫化景象，从而就形成了分组电池电解液比重和容量的不分歧。在这种状况下，就需求采用平衡充电的办法来消弭海志蓄电池间的差异，以到达全组电池的平衡。

新旧电池不能串在一同并用

据专家引见，原装的新电池在消费时都是经过配组当前才包装出厂的，假如与旧电池混在一同运用，会影响到新电池的功能，也会使新电池过早的衰坏!从而大大降低电池的运用寿命。

美国海志蓄电池的次要产品特点及维护要素：

- 1、维护复杂：充电时电池外部发生的气体根本被吸收复原成电解液，根本没有电解液增加。
- 2、平安功能优越：由于极端过充电操作失误惹起过多的气体时可以放出，避免电池的决裂。
- 3、深放电后有优秀的恢复才能：万一呈现临时放电，只需充沛充电，根本不呈现容量降低，很快可以恢复。
- 4、寿命长经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，避免零落，所以是一种寿命长、经济的电池。

如何判别坏电池

如何排查坏海志蓄电池?我们首先将电动车充溢电，先放置数小时或骑行一会，在充电插头处测量其电压。无论是新旧电池，假如测出是48v或稍高点则是正常的电池；若只能到达46v或以下，则表示某一个电池有短路；若显示10v这组电池整组都是坏的。

HAZE蓄电池HZB12-26 HZB系列报价

美国海志蓄电池变成往后10年最有展开前景的行业之一。“信息技术、化学电源、生物技术”将是往后10年最大的商品商场，具有最宽广的展开前景。而化学电源的代表商品次要是美国海志蓄电池，美国海志蓄电池之所以会占有将来商场的重要商档次置，其次要缘由为不行再生动力日渐干枯，而风能、太阳能等新动力的贮藏均严峻依托美国海志蓄电池并存。

影响蓄电池寿数的重要要素是环境温度，通常电池消费厂家需求的最好环境温度是在20-25 之间。虽然温度的降低对电池放电才干有所进步，但付出的价值却是电池的寿数大大延长。据实验测定，环境温度一旦逾越25 ，每降低10 ，美国海志蓄电池的寿数就要延长一半。

美国海志蓄电池组在浮充任务制中有两个次要作用：

当市电中缀或整流器发作毛病时，蓄电池组即可担负起对负载独自供电义务，以确保通讯不中缀；

起平滑滤波作用。电池组与电容器一样，具有充放电作用，因此对交流成分有旁路作用。这样，送至负载的脉动成分进一步增加，从而保证了负载设备对电压的要求。

以后UPS所用的蓄电池通常都是免维护的美国海志蓄电池，设计寿数普遍是8年，这在电池消费厂家需求的环境下才干到达。达不到规则的环境需求，其寿数的长短就有很大的区别，别的，环境温度的进步，会致使电池外部化学活性加强，然后发作很多的热能，又会反过去促进四周环境温度降低，这种恶性循环，会放慢延长电池的寿数。