

HAZE蓄电池HQB12-150 HQB系列促销

产品名称	HAZE蓄电池HQB12-150 HQB系列促销
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:HQB12-150 规格:12V150AH
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产品，次要原资料均来源于德国。Haze电池的技术目标及功能均到达了欧洲和美国同类产品的程度

HAZE蓄电池HQB12-150 HQB系列促销

海志蓄电池特征：

- 1、过放电康复才调好：本产品过放至9V，充电后仍可以正常运用。
- 2、自放电小：本产品选用电解铅纯度高，选用的气相硅酸胶分子比率小，电池的自放电率为0.02—0.03V %
- 3、电容量大：本产品选用的高分子资料是经过我公司技艺研发人员精心研发的，它能添加电容量、接电才调强。
- 4、高温功能好：高温条件下-5 放电率为90%，-10 放电率为78%，比铅酸水电池高20%，适用于各种环境下运用。
- 5、寿数长：本产品选用附加资料硫化硅，使蓄电池负极板不易硫化，并延伸极板运用寿数，使负极板接电才调强，然后延伸蓄电池的运用寿数。准确运用可达5年以上。
- 6、环保型免维护：本产品选用二氧化硅与硫酸分子联络及参与格外的高分子资料，化先生成晶胶，运用进程中无需加水，无酸雾、硫酸溢出，对四周环境无净化。是世界公认的绿色环保产品。

电池并联要留意电池的分歧性成绩，由于，分歧性差的并联锂电池会在充电进程中呈现充不进电或许过充景象，从而毁坏电池构造，影响整组电池的寿命。因而，选用并联电池时应防止将不同品牌、不同容量和不同新旧水平的锂电池混用。对电池分歧性的内在要求是：锂电池电芯电压差 10mV，内阻差 5

m , 容量差 20mA。

蓄电池厂家供给

额外电压:12V 额外容量150AH

在25 (77)时完全充电的内阻 : 约2.4m

充电办法 (恒压)

循环 : 最大充电电流爲16.25A

充电电压14.5-14.9V/12V77 (25)

充电温度补偿电压 -24mV/

浮充 : 最大充电电流爲16.25A

充电电压13.6-13.8V/12V77 (25)

充电温度补偿电压 -18mV/

锂电池并联后会有一个充电维护芯片对锂电池停止充电维护，锂电池消费厂家在制造并联锂电池时曾经充沛思索了锂电池并联后的变化特点，也是依照上述要求停止电流设计和电芯选择的，所以，运用者需求依照并联锂电池的阐明墨守成规地停止充电，防止不正确的充电对电池能够形成的损害。

HAZE蓄电池HZB12-150 HZB系列促销

电池串联电压等于所串电池电压总合，进步电压，灯泡串联，一个开关可控制一切串联在一条线路上的灯泡池串联起来运用能进步输入电压，灯泡串联起来有什么特点：每个灯泡两的电压之和就是电路的总电压电池串联后，电压相加，各电流相等，这样进步了电压；电池并联，电压不变（前提是电压相投的电池才可并联，否则电压高的会对电压低得充电，若相差太大能够还会有风险），电流等于各电池的相加，这样经常可以以为是增大了电池容量，并可以提供更大电流。

发生极板硫酸化缘由有以下几点：

- 1) 电池初充电缺乏或初充电中缀工夫较长；
- 2) 电池临时充电缺乏；
- 3) 放电后未能及时充电；
- 4) 常常过量充电或小电流深放电；
- 5) 电解液密度过高或许温度过高，硫酸铅将深化构成不易恢复；
- 6) 电池放置工夫较长，临时不运用而未活期充电；
- 7) 电解液不纯，自放电大；
- 8) 外部短路部分作用或电池外表水多形成漏电；

9) 电池外部电解液液面低，使极板暴露局部硫酸化。

温度降低，添加价电子的能量。使越过禁带抵达导带的电子数日大幅度添加，虽然也有晶格振动添加阻力的成绩，由于前者可以作爲载流子的电子数量添加很多，所以半导体的电导率随温度降低分明地增大。

假如用光照射到半导体上也能够会进步它的电导率。依照量子力学的原理，光是由光量子组成的，光量子的能量取决于它的波长，假如光量子的能量大于半导体的禁带宽度，它也可以把它的能量给价带的电子，使价电子越过禁带，成爲载流子。这对金属而言却不起作用，由于价由早不田添加能量，就已全部成爲载流干。

HAZE蓄电池HQB12-150 HQB系列促销

对铅酸蓄电池而言，海志电池外部温度对其功能有很大影响，由于在充放电进程中其外部存在“氧循环”，发生的额定热量会使温度上升，因此影响更大，海志蓄电池因而在判别蓄电池的功能时，要充沛思索温度的影响。当温度上升时，电解液的运动速度增大，取得动能添加，因而浸透力增强，电解液电阻减小，电化学反应加强，这些都使蓄电池容量增大。当温度降低时，电解液的粘度增大，使离子运动遭到较大阻力，分散才能降低，渗入极板外部困难，活性物质深处由于酸的缺乏而得不到充沛应用，招致容量下降。其次是电解液电阻随温度下降而添加，后果电池内阻添加，电压降增大，从而容量下降。温度变化1 时蓄电池容量的变化量称爲容量的温度系数。在普通状况下，容量与温度的关系如下式所示其中 C_{t1} 爲温度在 t_1 时的容量(A·h)， C_{t2} 爲温度在 t_2 时的容量(A·h)，K爲容量的温度系数， t_1 、 t_2 爲电解液的温度()。

海志蓄电池毛病景象

首先反省充电回路的衔接能否牢靠，反省连线与插头接触能否残缺，仔细反省插座和插头能否有“打火”烧弧景象，有无线路损伤断线等。

反省充电器有无损坏，充电参数能否契合要求：即初期充电电流到达1.6-2.5a/只;最高充电电压到达14.8-14.9v/只，充电浮充电转换电流达0.3-0.4a/只，浮充电电压到达14.0-14.4v/只。

检查海志蓄电池外部能否有干枯景象，即雷斯顿蓄电池能否缺液严重。

还应反省极板能否存在不可逆硫酸盐化。极板的不可逆硫酸盐化，可经过充放电测量其端电压的变化来断定。在充电时，雷斯顿蓄电池的电压上升特别快，某些单格电压特别高，超出正常值很多;放电时电压下降特别快，雷斯顿蓄电池不存电或存电很少。呈现上述状况，可判别雷斯顿蓄电池呈现不可逆硫酸盐化。

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。

HAZE蓄电池HQB12-150 HQB系列促销

海志蓄电池维护和颐养:

在运用UPS供电体系的进程中，大家通常片面地以爲蓄电池是免维护的而不加注重。但是有资料标明，因蓄电池缺点而招致UPS主机缺点或作业不正常的份额大约爲1/3。由此可见，增强对UPS电池的精确运用与维护，对延伸蓄电池的运用寿数，下降UPS电源体系缺点率，有着越来越重要的含义。除了选配标准品牌蓄电池以外，应从以下几个方面下手精确地运用与维护蓄电池：

1. 坚持恰当的环境温度。影响蓄电池寿数的重要要素是环境温度，通常电池出产厂家恳求的环境温度是在20 ~ 25 之间。虽然温度的添加对电池放电才干有所提高，但领取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 ，每添加10 ，电池的寿数就要延长一半。如今UPS所用的蓄电池通常都是阀控式密封铅酸蓄电池，规划寿数普遍是5年，这在电池出产厂家恳求的环境下才干抵达。达不到规则的环境恳求，其寿数的长短就有很大的区别。另外，环境温度的提高，会招致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添加，这种恶性循环，会放慢延长电池的寿数。

2. 定时充电放电。UPS电源体系中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电的巨细是跟着负载的增大而添加的，运用中应合理调理负载，比如操控计算机等电子设备的运用台数。通常状况下，负载不宜逾越UPS额定负载的60%。在这个规模内，蓄电池就不会呈现过度放电。

蓄电池的贮存要求

要求通风设备良好、枯燥（最好装空调），坚持环境温度在25 左右；空中接受才能要强；贮存3个月后要停止补充电。

电池漏液的缘由有哪些以及如何处理

缘由：

- a) 密封胶老化招致密封处有裂纹；
- b) 电池严重过充电，不同型号电池混用，电池气体复合效率差；
- c) 灌酸时酸液溅出，形成假漏液。

UPS因长时辰与市电相连，在供电质量高、很少发作停电的运用环境中，蓄电池会长时辰处于浮充电情况，时辰长了就会构成电池化学能与电能彼此转化的活性下降，放慢老化而延长运用寿数。因此，通常每隔2~3个月应彻底放电一次，放电时辰可依据蓄电池的容量和负载巨细判定。一次全负荷放电终了后，按规则再充电8小时以上。