

# HAZE蓄电池HQB12-200 HQB系列介绍

产品名称	HAZE蓄电池HQB12-200 HQB系列介绍
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:HQB12-200 规格:12V200AH
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HQB12-200 HQB系列介绍

#### 海志蓄电池FC（6V/12V）系列产品特性

- 1、采用先进的工艺技术，确保产品良好功能。
- 2、槽式化成保证电池到达100%容量,并使电池平衡性到达最优化。
- 3、采用超纯原辅资料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电承受才能强的特点。
- 4、高牢靠的极柱双重密封构造，其抗冲击功能及密封功能大大进步，确保电解液不会渗出，进步了产品的牢靠性。
- 5、平安牢靠，内置国际先进防爆虑酸片平安阀，具有准确的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功用，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

窝子L与蜂窝块状 蜂窝子L的制备是用易取和可用的资料，圣阳蓄电池如起皱的纸板，可以从双面都经过干净处置的废纸袋剪取而来，制成厚度7mm，第一层与第二层的两块平行板间内部间隔为4mm或3mm，这两片之间的间隔正好是两蜂窝块的厚度大小，纸板的灰分为8%，是该种资料的典型值，这一值可从国际规范IS02144中查到，这类资料在105℃下枯燥16h，称重，再在900℃的空气中熄灭9h。

并联可以进步总电流。

- 1、蓄电池并联时，电压处处相等，即 $U_a=U_b=U_c=U_o$ ；电流是各个蓄电池电流之和，即 $I_o=I_a+I_b+I_c$ 。（参见图一蓄电池的并联电路）

蓄电池并联合适电压不变，电流需求增大的场所。

2、蓄电池串联时，电流处处相等，即 $I_0=I_a=I_b=I_c$ ；电压是各个蓄电池电压之和，即 $U_0=U_a+U_b+U_c$ 。（参见图二蓄电池的串联电路）

蓄电池串联运用合适电流不变，电压需求增高的场所。

无论是串联还是并联，蓄电池组的输入功率都添加。

将纸板截成75mm宽、170mm长的板幅，将纸板叠在一同，用酚醛·树脂液体混合物粘接，再加上固化剂，固化剂用量按质量份，100份树脂加5份固化剂，在60~C下固化5h，液体酚醛树脂固化将纸板黏结在一同。将此纸板渗透在由酚醛树脂：Phencat382：乙醇 = 100：5：20(质量比)组成的混合液中，蜂窝体中的孔道充溢了上述混合液，按上述固化条件停止固化。这里用的乙醇浓缩了树脂，减小了树脂的黏度，也有利于渗透，经过渗透后，孔道外部底端都成块状，用几层棉纱布包覆蜂窝体，将其放入特制模腔内，模腔内灌满液体混合物。这种液体混合物是J20271+Phencat382及乙醇按质量比为100：5：20配制的，在50~C固化24h，模内固化后制品脱模，失掉蜂窝状全体，这便是“绿色”蜂窝状板栅，板厚3.5~4.0mm。

HAZE蓄电池HZB12-200 HZB系列引见

电压添加，容量不变。

电池串联和并联的区别：

电池串联：

是指电池首尾相联。即第一节电池的正极接第二节电池的负极，第二节电池的正极接第三节电池的负极顺次类推；

串联电压等于电池电压之和，电流等于流过每个电池的电流；

电池组当中的一节损坏会形成整个电池组不能运用或是电压降低；

串联可以提升总电压。

招致海志蓄电池引的缘由有：海志蓄电池由于在充电进程中发生少量气泡，同时电解液温度降低，使水分少量蒸发，这时若排气孔梗塞，或由于气体太多来不及溢出，海志蓄电池外部的压力将会很高，海志蓄电池外部\*气的含量超越4%，且有明火时会发作爆炸。次要缘由是浮充电压偏高，电解水较多，使负极板析出的\*气存留在蓄电池上部，含量逐步添加。在大电放逐电的霎时，放电电流很大，当到达一定水平时若遇明火就会惹起

海志蓄电池毛病景象：

翻开加液孔盖可看到极板外表有一层较厚的白霜。充电时,电压及电解液温度上升较快,气泡呈现较早,运用时,电压下降较快,觉得容量分明偏小。

毛病的反省处置

发生极板不可逆硫酸盐化缘由归结如下：

(1) 寄存工夫过长，自放电率高，未对其停止维护充电。

(2) 放电后未对其停止及时充电。

(3) 长工夫处于欠充电形态。

(4) 过放电。

(5) 干枯或参加的电解液浓度过高。

海志蓄电池蜂窝状板栅的炭化 板栅的热处置分爲两个分开的阶段。第一个阶段：“枯燥”阶段，板栅在大气中加热从25 升至195 ，升温速率12 /h，在195 加热6h分开。在这一进程中乙醇与水挥发，在树脂胶体混合物内留下开孔构造，开孔构造的发生和次要的分散是借助了乙醇的挥发。第二阶段：进一步的热处置阶段，减速开孔构造的扩展，然后进入“炭化”，增加气体分子如水、CO<sub>2</sub>、CO及甲烷与氢的进一步逃逸而不惹起本质性压力下降，还可使聚合物成分遭到毁坏。

HAZE蓄电池HZB12-200 HZB系列引见

海志蓄电池毛病的反省和处置

先将充电回路衔接结实，充电器不正常的应改换。干枯的雷斯顿蓄电池应补加纯水或1.050的硫酸，停止维护充电、放电恢复雷斯顿蓄电池容量。假如发现有不可逆硫酸盐化，应停止平衡充电恢复容量。干枯的电池加液后的维护充电，应控制最大电流1.8a，充电10-15小时，三只雷斯顿蓄电池的电压均在13.4v/只以上爲好。假如雷斯顿蓄电池之间电压差异超越0.3v，阐明雷斯顿蓄电池曾经呈现不同步的不可逆硫酸盐化。关于发作不可逆硫酸盐化的雷斯顿蓄电池，需求改换整组彩虹蓄电池或激活雷斯顿蓄电池。

处理办法：

1) 对能够是假漏液电池停止擦拭，留待前期察看；

2) 改换漏液电池。

对容量检测时发现的容量缺乏的电池组应作如何处置

1) 应对整组电池做均充处置，即均充18-24小时。

2) 或用单充电机对该电池停止独自补充电。

池并联：

是指电池首首相联、尾尾相联。即一切电池的正极相联接，一切电池的负极相联接。

并联电压等于单个电池电压，电流等于电池电流之和。

电池组的续航才能虽然加强了，但短路电流形成的毁坏愈加严重；

并联可以进步总电流。

海志蓄电池装置留意事项：

1、按上下方向正立放置爲准绳,制止倒立运用ups蓄电池。

2、不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。

- 3、在装置进程中要留意绝缘。
- 4、不要把机器装置成密闭形构造。
- 5、在装置进程中要留意让电池之间坚持一定的间距,以保证空气流通。
- 6、请不要把不同品种的蓄电池混合运用。
- 7、不要让ups蓄电池与无机溶剂接触。

串联时，电压爲两电池电压的和。并联时，电压与这两个电池的电压相等

串联添加电压，并联添加容量，比方你有两只1.5伏、2000毫安的电池，串联后就失掉一个3伏、2000毫安的电池，并联后就是一个1.5伏、4000毫安的电池。

1、蓄电池并联时，电压处处相等，即 $U_a=U_b=U_c=U_o$ ；电流是各个蓄电池电流之和，即 $I_o=I_a+I_b+I_c$ 。（参见图一蓄电池的并联电路）

蓄电池并联合适电压不变，电流需求增大的场所。

2、蓄电池串联时，电流处处相等，即 $I_o=I_a=I_b=I_c$ ；电压是各个蓄电池电压之和，即 $U_o=U_a+U_b+U_c$ 。（参见图二蓄电池的串联电路）

蓄电池串联运用合适电流不变，电压需求增高的场所。

HAZE蓄电池HZB12-200 HZB系列引见

并联：几个电池，正和正，负和负并排连在一同，电压不变，容量添加，绝对应电流也添加。串联：几个电池头尾串在一同也就是正和负，第一节的负接第二节的正，以此类推。电压添加，容量不变。也就是说串联起来的话，电动势爲两节电池电动势之和，假如并联起来的话，那他们提供应用电器的电压就在只要一节电池的电动势那麼大。希望我的答复可以帮到你！我也正在学这局部知识呢，有难度，

海志蓄电池发生不可逆硫酸盐化时，应依据其水平的轻重停止修复。盐化较轻者，对其停止普通的活化充电（即平衡充电），就可以恢复正常。详细办法如下：恒压限流充电：第一阶段0.18C2A充电到2.7V/单格充电12-24小时。恒流电第一阶段：0.18C2A充电到2.4V/单格，第二阶段：0.05C2A充电5-12小时。

假如硫化略微严重时，可用“水疗法”扫除：先将雷斯顿蓄电池用20h放电率放至单格电压1.75V，加液（蒸馏水），用雷斯顿蓄电池额外容量1/30的充电电流，重复几次。

海志蓄电池运用留意事项

海志ups蓄电池是整个ups电源的次要部件，海志ups蓄电池一旦中止任务，整个ups电源也就不能再正常的任务，所以我们在ups电源的运用进程中，就应该注重海志ups蓄电池的运用留意事项。针对ups蓄电池的运用留意事项几点：

- 1、确认运用条件契合厂家的规格要求。
- 2、初次运用或临时放置后运用一定要充电。
- 3、UPS用的电池是用于浮充运用,假如频繁运用蓄电池(相似循环运用),将严重影响蓄电池的涓流寿命。

- 4、活期停止蓄电池反省。
- 5、如发现电槽变形及漏液等景象,请不要运用,应以改换。
- 6、端子处假如连线不紧,有引发火灾的风险性。
- 7、建议如无断电状况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请改换此蓄电池。
- 8、电池容量低于初期容量的50%时,应及时改换电池