

# HAZE蓄电池HQB2-300海志2V简介

产品名称	HAZE蓄电池HQB2-300海志2V简介
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:HQB2-300 规格:2V300AH
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HQB2-300海志2V简介

海志蓄电池产品型号：2V/100AH、2V/200AH、2V/300AH、2V400AH、2V/500AH现货直销

海志蓄电池密封性采用电池槽盖、极柱双重密封设计，避免漏酸，牢靠的安

产品称号

铅酸蓄电池

产品型号

HQB2-300

外形尺寸

(L\*W\*H) 171\*151\*330 分量18.9KG

包装/材质

纸箱包装

电池寄存容量

寄存3个月后的容量：96%

寄存6个月后的容量：90%

寄存12个月后的容量：82%

正常的维护是活期深放电：均匀每运用一个月（或30次循环）停止一次深放电（放电到1.0V/每节，老外称之为exercise），往常运用是尽量用光电池或用到关机等手腕可以缓解记忆效应的构成，但这个不是exercise，由于仪器（如手机）是不会用到1.0V/每节才关机的，必需要专门的设备或线路来完成这项任务，幸亏许海志电池的充电器都带有这个功用。

## 海志蓄电池外壳

1 海志2V 系列壳体资料：SAN，12V 系列PP。

2 机械强度高，可以长工夫接受蓄电池内、外压差的压力和外力撞击。

3 抗氧气浸透，抗失水功能极好，避免阳极氧化和电解质流失。

4 壳体与壳盖的密封采用低温热封技术密封，无效避免漏液，下部与壳体一体化。

5 2V 电池采用柱状设计，有良好的散热功能。

6 蓄电池在环境-30 ~40 范围内，能接受50Kpa 正压或负压，继续3~5S，外壳不会决裂，不变形，无溢漏，压力释放后壳体无剩余变形。

负极板硫酸盐化 在正常任务中，负极板上的PbSO<sub>4</sub>颗粒小，放电很容易恢复为绒状铅，但有的时分电池外部生成了难以复原的硫酸铅，称为硫酸盐化。惹起负极盐化的缘由很多，诸如放电后不能及时充电，电池临时放置，惹起严重的自放电，电解液浓渡过高，临时充电缺乏，低温下临时放电，这种硫酸铅用惯例办法很难复原，这样活性物质的增加势必影响到电池的容量。

## HAZE蓄电池HZB2-300海志2V简介

正极板栅腐蚀变形 板栅的腐蚀速度取决于板栅合金的组成，但贮存温度越高，腐蚀速度越快，放电深度越深，腐蚀越严重。

硫酸盐是能量转换进程必定之物，但硫酸盐的结晶物确是一个严重成绩，而不是硫酸盐自身，这需求更多的人去理解这个成绩的严重性—硫酸盐结晶使电池生效。其生效的景象包括：

- 1、极板弯曲：极板某处有硫酸盐结晶减弱电能的承受，形成电池极板的某处过充电，而这种过充电使此处温度降低，使这里的极板弯曲。
- 2、盐化使极板上栅格网眼的反响物零落，会招致过充电，极板弯曲。
- 3、短路：由于盐化使内阻添加，极板弯曲，接触了另一极性的极板而发作短路或毁坏了支撑极板的框架。
- 4、活性物质的零落：盐化结晶物使内阻增大，形成部分过充电，招致极板有裂痕和裂痕的物质零落。

因而，使用脉冲技术去维护极板是最适宜的，也有助于减低机械震动惹起电池极板的损害。过来，电池盐化后，被以为无用而丢弃，或拉到远处修缮。但如今，脉冲技术能很好地处理这个成绩。

## 留意事项

1. 蓄电池荷电带液出厂，不得妄图拆开电池，防止风险。

如不留神使电池壳体破损，接触硫酸，请即用许多清水冲刷，必要时请就医；

2.不能将新旧蓄电池混合用；

3.不能在密封容器中运用蓄电池；

4.蓄电池应有残缺的履历表，内容包括出厂日期、设备日期、运转情况记载等；

5.守时（每年一次）反省衔接线是不是松动，假如有松动表象，应加以紧固；

6.守时（每三个月一次）用柔软织物擦试蓄电池，使蓄电池坚持干净；

7.不得运用无机溶剂清洁蓄电池。

正极板栅上活性物质硬化零落微观上活性物质中存在着大孔和缴孔，大孔尺寸超越0.5cm，它是由许多小孔组成的，随着放电循环的停止，活性物外表膨胀，构成中心而成珊瑚状构造，屡次放电循环运用小孔聚集增多，使大孔不时添加，毁坏了正极构造，招致活性物零落。呈现这些状况的次要缘由是大电流充放电所致。防止发作应保证充放电的电流和防止呈现过充或过放的景象。

HAZE蓄电池HZB2-300海志2V简介

产品资料

正极板

二氧化铅 PbO<sub>2</sub>

负极板

铅 Pb

外壳

ABS

平安阀

橡胶Rubber

端子

Pb

隔板

超细玻璃纤维 AGM

电解液

硫酸Sulfate

由于海志蓄电池外部含有化学物质，而且存储了很多的能量。由于蓄电池是串连运用总电压，最高可达数百伏。假设稍有不慎，能够构成严重结果。在运用时，除了确保人员平安外，还需求留意维护好蓄电池自身的安康，为我们供应一个平安确保。细心阅读蓄电池运用手册，尽量做到以下几点：

蓄电池有腐蚀、分裂、变形、发热或其他失常景象，中止运用，防止发作风险。

防止小孩挨近任何静置或充电中的蓄电池。

因蓄电池充放电时会发作可燃气体氢气，存放外地需求通风，防火。

1) 电池出厂后抵达用户外来能及时装置运用，形成临时储存，温度上下对电池的自放电有很大影响，临时储存势必形成自放电会惹起容量的缺乏。

2) 正极板腐蚀，变形惹起容量缺乏。铅酸蓄电池正极板是影响该电池任务寿命的次要要素。电池充放电循环的容量，尤其是深循下的容量下降与正极板质量偏向亲密相关。

### 一、脉冲蓄电池修复

脉冲蓄电池修复是运用较大电流充电与放电的原理修复，但运用工夫长则容易损坏蓄电池。

二、阶梯波蓄电池修复阶梯波蓄电池修复是运用阶梯波离子修恢复理经过比例协调，吸附完成修停工作，效果较理想，但容易招致外部游离离子混乱。

### 三、正负离子蓄电池修复

正负离子蓄电池修复关于骆俊蓄电池的修复有十分理想的效果，通常这类仪用具有较面的功用，拥有智能警报零碎，设计具有兽性化，并且能经过网络停止控制修复，是目前较为理想的骆俊蓄电池修复仪器。

## HAZE蓄电池HZB2-300海志2V简介

放电特性

放电终止电压

放电电流(A)

放电终止电压(V)

(A) < 0.1C

1.90

0.1C < (A) < 0.2C

1.80

0.2C < (A) < 0.5C

1.70

0.5C < (A) < 1.0C

1.60

1.0C < (A) < 2.0C

1.50

2C < (A)

1.30

以下為蓄電池運用溫度規模，超出此規模能夠會延長蓄電池壽數或毀損，盡量稱心以下溫度要求

充電 0 ~ 40 放電 -20 ~ 50

保管 -20 ~ 40

將蓄電池置於低溫(50 以上)之場所，如陽光直射、引擎室或鍋爐室內，會延長蓄電池壽數。置於溫度過低之環境中亦會下降電池功用，主張最佳溫度在20 ~ 25 ，在這個溫度間，對電池最有優點。

### 警告

1. 充電時請依本公司提供之充電辦法，其他方式能夠形成漏液等異常情況，發作風險事情。
2. 日月潭蓄電池請勿安裝於濕潤區域，以免端子腐蝕或發作觸電之風險。
3. 檢測蓄電時請牢戴手套，以免觸電。
4. 銜接蓄電池時，請確認正、負極性順序正確無誤。
5. 請勿間接連結蓄電池作為普通電源供給，以免發作漏電等風險。
6. 請勿接近火源。
7. 請勿分解蓄電池，會形成火災、漏液等風險。
8. 接觸或維護蓄電池前，請確認已釋放身體之靜電，並運用濕布擦拭，以免因靜電惹起火花而形成風險。
9. 超越運用期限之蓄電池請務必改換，以免漏液或發作火災。
10. 假如皮膚或眼睛不慎接觸硫酸時，請以少量清水沖洗後就醫。