

HAZE蓄电池HQB12-18 HQB系列参数

产品名称	HAZE蓄电池HQB12-18 HQB系列参数
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:HQB12-18 规格:12V18AH
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HQB12-18 HQB系列参数

海志蓄电池详细参数：

- 1.容量范围：18-200AH
- 2.电压范围：2V 6V 12V
- 3.低自放电率：25摄氏度，小于2%每月
- 4.长设计寿命：25摄氏度，2V18年，6V15年，12V10年
- 5.密封反响率高：大于98%
- 6.适用环境范围：-15-50度
- 7.任务温度范围：-20-50度
- 8.建议任务温度：25 °

关于免维护蓄电池和普通蓄电池的区别,免维护蓄电池如今少量使用于车子上，它其实也是一种铅酸蓄电池，只是酸液都吸附在电池极板间的石棉隔板上，我们专业里又叫贫液电池，它相比普通蓄电池，在正常充放电时不外逸酸雾，水分分解时的氢气和氧气也经过电池内的触媒与压力重新转化成水，当过压充电时，外部气压超越排压阀的设定值时，才排到里面，所以正常运用条件下电解液损耗少。而普通的蓄电池在充电时会发生酸雾和氢气和氧气，排到内部，需求活期补充电解池，并调整酸液浓度。

绝对于平板电池而言，卷绕式电池采用只要1mm左右的极板高压卷绕而成,经过特殊的工艺手腕使得电池

具有了许多特点：

1. 超强的倍率放电能力，最大放电倍率为18C~30C。
2. 杰出的宽温功能，可在-55 ~150 下工作。
3. 颠簸的高输入电压，更高的能量密度。
4. 构造坚固，具有优异的抗震功能。
5. 无游离电解液（如采用胶体酸），可恣意方向放置任务。
6. 可以停止快速充电，40分钟内可充入95%以上的电量（1C充电）。
7. 超短寿命，设计浮充寿命可达8年以上。
8. 极高的耐小电流深放电能力

以上是蓄电池任务功能上的一些差别，如今说说运用条件，免维护蓄电池对温度和充放电条件要求较高，当过高电压充电时，外部压力超越阈值门限会耗费水分和酸液，而且普通的维修厂是无法对其停止补充的，故呈现功能劣化后回复功能比拟差，另外由于其是贫液的电池，大电流的放电能力绝对来说较差，不及同容量的普通蓄电池。

HAZE蓄电池HZB12-18 HZB系列参数

海志电池简介 美国海志蓄电池2V系列 美国海志蓄电池12V... 海志蓄电池的特性

海志电池(深圳)无限公司是由美国Haze Batteries Inc在中国大陆投资的蓄电池消费企业,有多年蓄电池研发作产及营销历史。HAZE的技术团队,来自于世界电池工业范畴由于特别的消费工艺及品检顺序在加酸进程中的使用,确保了每个电池的电解液加到了最佳的饱和量,电池的设计与制造使电池在寿命期内无须参加任何电解液。

本电池除了仪器仪表、电开工具、健身器材、医疗器械、太阳能灯具、保送电设备、各种备用电源外次要用于下列用处：

晚期的车子都运用了普通铅酸蓄电池，如今仍有许多车辆运用，普通铅酸蓄电池因电解液丰满，电池内阻较小，大电放逐电功能优秀，所以更合适启动电流大的车子，当过高的电压充电时，可及时排气，不会发生外部高压，不会呈现免维护电池的鼓涨成绩，而且由于它的每一隔电池都有加液口，可定时反省加注电解液，所以不会发生亏液显露极板的的成绩，只需活期维护，其运用寿命远远高于免维护型的，而且其在运动开放的环境运用，逸出的酸雾能及时冲散，不会对车辆形成腐蚀，次要成绩是避免漏液，做到了这一点，普通的电池要好于免维护型的。

电池外部构造：

平安排气阀：

压力将由电池外部发生，但平安阀具有良好的排气功用，在压力到达一定值时平安阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新封闭。

平安阀开启的最大压力为2Psi(14KPA)，封锁值为1.2Psi(8.4KPA)。

电池外部构造：

AGM电池构造如图所示，正负极板栅是由铅、钙、锡合金浇铸而成。电池活性物质是由高纯度（99.9999%）的铅制成的，这些铅已将杂质含量控制到最小，而这些杂质是招致极板被腐蚀和发生自放电的次要缘由。

密封构造：

HZB系列 阀控式密封铅酸蓄电池具有共同的 构造并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。隔板的用处在于坚持正、负极板之间一定的间隔，并完全消弭了在活性物质同电解液发作化学反响时而发生短路的能够。另外，隔板具有启齿构造的特点，这种构造使其在加酸时对电解液的活动具有很小的阻力。

寿命较长：由于运用优质的多元合金和共同的电解质，电池在普通常温条件下浮充运用，寿命可达8年以上。电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有完全的耐酸功能，能充任海棉一样的吸酸才能，使电解液在电池内不具有活动性，并在放电进程中需求酸时，坚持足够酸的供给量。“S”形包板办法的运用，有助于增加由于电池底部枝晶或铅粒形成的短路成绩。

HAZE蓄电池HZB12-18 HZB系列参数

海志蓄电池的优劣判别有公用的蓄电池丈量仪,但是一样通常的用户很少有这种仪器,都只要一只万用表。上面圣阳蓄电池给大家引见几点维修中判别蓄电池优劣的几点总结,以供参考。

- 1、从外表判别：视察外表有无变形、凸出、漏液、破碎炸开、烧焦、螺丝毗邻处有无氧化物排泄等。
- 2、 带载丈量：若外表无十分，UPS事情于电池形式下，带一定量的负载，若放电工夫分明短于正常放电工夫，充电8小时当前，乃不克不及规复正常的备用工夫，判别电池老化。
- 3、 A、 电池放电形式下丈量：丈量电池组中各个电池端电压，若此中一个或多个电池端电压分明高于或低于标称电压(标称电压12V/节)，判别电池老化。 B、 市电形式下丈量：电池组中各个电池真个充电电压，若此中一个或多个电池的充电电压分明高于或低于其他电压，判别电池老化。

表面惯例反省关于海志蓄电池往常都在发起机舱里,有些待遇好的里面还有维护套,虽然外界不会对它有间接的冲击,但假如美国海志蓄电池老化,外部会呈现过热的景象,冷热的变化会招致本来平整的外表发作变形.假如发觉到美国海志蓄电池外形发作了变化就一定需求改换了。

察看单体过放状况,进入马尾曲线当前,若电流继续较大,电压迅速降低,并很快反向,这时电池被反方向充电,或称主动放电,活性物质构造被毁坏,另一种副 反响很快发作,过一段工夫,海志蓄电池活性资料接近全部丧失,等效为一个无源电阻,电压为负值,数值上等于反充电流在等效电阻上发生的压降,中止放电后,原电池电动势消逝,电压不能恢复,因而,一次反充电足以使电池报废。

HAZE蓄电池HZB12-18 HZB系列参数

海志蓄电池常用配组办法：

1.容量配组法

按规则充放电条件，测量电池的放电容量，以容量相近和开路电压相近的蓄电池停止配组包装。这种办法只能阐明在规则充放电条件下，其容量相反，而电池的特性是随任务形态和运用环境的不同而变化的。因而，不能保证蓄电池在实践进程中的特性及其变化分歧性。

2.电压配组法

有开路电压配组法和负载电压配组法两种。开路电压配组法操作最为复杂，但最不精确，甚至会发生错误的后果。负载电压配组法也比拟复杂，但仅思索了带负载时的电压状况，并没有思索到带负载工夫，负载变化和输入容量等因家，因而也不合理。

蓄电池综合特性配组法

3.蓄电池综合特性配组法是应用电池测试零碎不只停止容量配组，而且依据蓄电池特性恣意设定蓄电池的测试环境和条件，一致施加到样本数足够大的待测蓄电池群上，然后将在该测试的根底上停止配组

4.内阻婚配法

该办法可以霎时、疾速测量。但该办法现阶段只能作为定性参考，要作为定量、准确的断定根据，在实际上和理想中还有许多成绩没有处理。首先是在实际上尚未确定电池内阻与电池特性间的互相关系和边界条件。而如今多采用初始数据比照来运用该办法，因此较为粗糙，有较大的局限性。其次是要精确测量内阻，完成上有较大难度。这是由于作为可观测的内阻由静态内阻和极化内阻两局部组合而成，而我们关怀的是电池的静态内阻。因而，在测量时，要除去极化内阻的影响，这是比拟困难的。

ups蓄电池是ups不可短少的重要局部，其颐养办法也是不容无视的，以下四点维护办法：

(1) 每季度检测一次每只 电池单体浮充电压、MCA蓄电池外壳或极柱温度，发现浮充电压降低或温度过高时，应按阐明书处置或向厂家 提出并处置。

电池的装置运用和维护

- 1.电池出厂时已是初充电形态，所以不要将正负端子短接
- 2.实践容量相反的电池或电池组方可串联运用。
- 3.实践电压，容量相反的电池或电池组方可并联运用（并联运用好不超越4组）。
- 4.让电池有一个良好的任务及贮存环境，应 放在枯燥，通风的中央运用
- 5.运用电池时该当正立装置放置，不讲义侧放运用。电池组中每个电池端子衔接要结实。
- 6.放电后不要放置，务必立刻充电。应正确选用电池，新旧蓄电池不能混合运用。
- 7.电池在运输进程中或保管的进程中自放电损失一点容量，请运用行进行充电，建议每3-6个月补充电一次。