

美国海志胶体电池HZY2-100 2V100AH纯原进口电池

产品名称	美国海志胶体电池HZY2-100 2V100AH纯原进口电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海志蓄电池 型号:HZY2-100 产地:美国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

1. 安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2. 放电性能好：放电电压平衡，放电平台平缓。3. 耐震动性好：充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

HAZE海志阀控式密封免维护胶体蓄电池特性：1.

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2.

放电性能好：放电电压平衡，放电平台平缓。3. 耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4. 耐冲击性好：完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5. 耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。6. 耐过充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。

美国海志蓄电池电槽外壳经超音波密封，置放时不受方向、位置之限制，除依印刷字体方向置放外，亦可以倒立放置、横向放置等各种放置方式，均不影响其安全与功能。以铅钙合金及全自动化制造，品质稳定产品不会产生危险气体。

使用寿命，自行放电率低，具有使用可靠度。结构特点

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：，分散性能好，***；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

在使用阀控式密封铅酸蓄电池时，需要注意下面几点：(1) 平时对电池的清洁卫生工作应用湿布进行，若用干燥的东西擦拭，容易产生静电，而静电电压有时会高达数千至上万V，有引发爆炸的危险。(2) 阀控式密封铅酸蓄电池由于结构特殊，它对周围环境和温度较为敏感，如果电池长期在高温条件下运行，其使用寿命将会大打折扣。所以机房温度应控制在至少25℃以下，正确的维护使用，可以使电池的使用寿命长达10~15年。(3) 阀控式密封铅酸蓄电池的单只电池电压正常为2.23~2.25V，多数厂家的推荐值为2.25V。通信的浮充电压建议采用53.6~53.8V。浮充电压高低的选择是使用电池的关键所在，因为电池的自放电系数极小，所以不需要太高的电压。如果浮充电压过高，不仅会使浮充电流偏大，增加能耗，还会加速正极板栅腐蚀，使电池寿命缩短。但如果浮充电压过低，则会使电池因充电不足，处在亏电的状态而导致电池加速报废。用户可以结合自己的实际情况对浮充电压进行调整，使之工作在状态。4)

对于容量不同，新旧不同，厂家不同，规格不同的蓄电池，由于其特性值有差异，不能混合连接使用。

蓄电池常用的充电方法恒定电流充电法在充电过程中充电电流始终保持不变，叫做恒定电流充电法，简称恒流充电法或等流充电法。在充电过程中由于蓄电池电压逐渐升高，充电电流逐渐下降，为保持充电电流不致因蓄电池端电压升高而减小，充电过程必须逐渐升高电源电压，以维持充电电流始终不变，这对于充电设备的自动化程度要求较高，一般简陋的充电设备是不能满足恒流充电要求的。恒流充电法，在蓄电池答应的充电电流情况下，充电电流越大，充电时间就可以缩短。若从时间上考虑，采用此法有利的。但在充电后期若充电电流仍不变，这时由于大部分电流用于电解水上，电解液出气泡过多而显沸腾状，这不仅消耗电能，而且轻易使极板上活性物质大量脱落，温升过高，造成极板弯曲，容量迅速下降而提前报废。所以，这种充电方法很少采用。

2V蓄电池特征：1.容量规划(C10): 150Ah-3000Ah

2.电压等级：2V；

3.计划浮充寿数：在25C+5C环境下，计划浮充寿数为20年

4.循环寿数：在标准运用条件下，25%DOD循环5500次；

5.自放电率S3%/月；

6.充电承受能力高，节时节能；

7.作业温度规划宽：-25C~ 60C

8.放置寿数：足够电后，在25C环境下静置寄存2年，电池剩下容量仍在50%以上，充电后，电池容量能够恢复到额外容量的。9.抗深放电功用好：

放电后仍可继续接在负载上，附近后再充电可康复原容量。圣阳2v200ah蓄电池变电站专用2v蓄电池
2V蓄电池运用领域与分类：

免保护无须补液；

内阻小，大电流放电功用好；

习惯温度广；

自放电小；

运用寿数长，

荷电出厂，运用方便

安全防爆;

同配方，深放电康复功用好;

UPS不间断电源

消防备用电源：

安全防护警示体系；

· 应急照明体系:

。电力，邮电通信体系

。电子仪器外表；

。电动工具,电动玩具;

。便携式电子设备;型号

美国海志密封铅酸免维护蓄电池胶体 (6&12V7.5 – 230AH)

应用领域: 循环/浮充使用，通讯网络，制冷装置，太阳能设备，风力系统，引擎启动，电动轮椅车，电动车辆，地面清洗设备

水泵设备，高尔夫车，便携式医疗设备，阴极保护装置，船舶，航海设备，导航辅助设备前引式密封铅酸蓄电池 (12VAGM)

应用领域: 浮充使用，不间断电源供应系统，医疗设备，电讯设备，手控发动机装置，太阳能系统，风力系统，控制系统，移动通讯站，阴极保护设备，导航辅助设备，航海设备，

电力驱动系统

前引式密封铅酸蓄电池 (胶体系列)

应用领域: 循环/浮充使用，通讯网络，制冷装置，太阳能设备，风力系统，引擎启动

，电动轮椅车，电动车辆，地面清洗设备，水泵设备，高尔夫车，便携式医疗设备，阴极保护装置，船舶

标称电压2V

设计寿命15年

° 工作温度-20摄氏度至50摄氏度

网格合金钙/锡铅合金

平板粘贴

微孔硬塑膜分离器

活性材料***纯度铅

外壳和盖ABS (根据要求进行VO)

° 20 时充电电压浮动2.27-2.30 VPC

° 20摄氏度时循环2.41度

2.7 VPC纹波3.5%

电解质硫酸分析级

纯洁排气阀EPDM橡胶1.5至2 psi

(10.5-14千帕) 释放

压力在1 psi下重新密封 (7 (千帕) 采用环氧树脂密封的各种类型的端子

扩展机械路径

将扭矩设置为建议的扭矩

所有类型的值均为7-10 Nm

电缆绝缘电缆/连接器

应要求提供。

Haze电池公司积极鼓励环保

知道请遵循回收指南

/铅的处理。

海志蓄电池产品承诺:1.售前技术咨询:可帮助用户设计,无偿提供技术咨询.2.交货日期及交货地点:保证在规定时间内按时送货到用户地点.3.安装督导:按需方要求负责设备的安装`调试`技术指导.4.产品的初验`试运行`终验:积极配合需方设备的初验`试运行`终验工作,并可根据用户的要求对产品的性能进行测试,保证设备正常运行.5.产品保修期:保修一年,在保修期内,我方将无偿更换由于原材料`设计及制造工艺等技术问题和质量问题而发生故障的产品,并在买方无法处理的主要问题上,免费提供更换服务,及时解决产品存在的各种问题和产品的修理问题.以客户为关注焦点,倾听客户的声音。快速的服务行动,满足客户的合理要求