

# 海志蓄电池稳压消防参数逆变储能电池

产品名称	海志蓄电池稳压消防参数逆变储能电池
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

### 海志蓄电池质保服务

我们提供的蓄电池质保期为三年(24AH以上容量)和一年(17AH以下容量)

质保期内海志蓄电池提供免费更换服务(需由我公司售出，非我公司售出产品提供相应帮助，保证客户使用满意!)

我公司以4S服务理念严格要求员工：

微笑(smile) 用微笑传达我们开朗、体贴的服务态度。

迅速(swift) 以迅速的动作快速地完成维修和保养服务。

真诚(sincere) 真诚的态度工作是售后人员为人处事的基本原则。

(supply) 时刻学习知识，为客户提供而优质的服务

海志蓄电池有限公司，是由世界电池专家韩国海志电池株式会社投资500万美元建立的全资子公司，成立于1996年，位于美丽富庶的珠三角腹地——番禺，是一家生产起动型汽车电池、电动车电池、摩托车电池及UPS不间断电源电池的外商独资企业，公司员工650人，其中技术人员15人，韩国技术专家1人，年产能力汽车电池120万只，密封电池200万只。

**维护简单：**海志系列的电池是真正意义上的免维护电池，在正常使用寿命期内，无需补水或稀酸，不会发生电解液干涸。

**安全性高：**海志系列的电池在正确使用过程电池内部或外部遇到明火不会发生\*\*、自燃和破裂，安全性高。

**可靠性好：**海志系列电池在出厂前通过负荷测试(检验密合度、内阻、开路电压、闭路电压)，保证所有出厂电池无漏液、性能不良等情况。

**一致性好：**海志系列电池在出厂前通过充放电循环，并根据客户要求严格进行筛选配组，保证电池间一致性较好，特别适合于UPS选用。

**寿命长：**海志系列电池采用特殊的铅钙多元素合金设计独特的生产工艺，使产品在浮充使用和循环使用时都有很长的寿命。

**高倍率放电性能好：**海志系列电池采用特殊的设计从而大大改善了产品的高倍率放电性能，可以用于大电流深放电。

**比能量高：**海志系列电池采用特殊的配方大大提高了电池的重量比能量，可以达到40WH/KG-45WH/KG.

**适用温度范围广：**海志系列电池有较宽的温度适用范围，可以从-15—45 之间正常使用。

**自放电率低：**海志系列电池采用优质的原材料零部件和严格的生产工艺，从而使产品具有较强的荷电保持能力。

**可任意角度放置：**海志系列电池可以任意角度放置使用而不会发生泄露，安装方便。

**无记忆效应：**海志系列电池无：“记忆”效应，使用更方便

CB系列是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命5-10年（20 ）。适合于UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备

海志蓄电池FM（6V/12V）系列产品特性

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有精确的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

### 海志蓄电池的独特密封技术

VRLA电池密封技术包括极柱密封、壳盖材料透水性、壳盖密封和安全阀密封。AGM电池具有良好的氧复合效率，贫液状态下按有关标准测试氧复合效率一般大于98%，因此具有良好的免维护性能。涂板工艺要保证极板厚度和每片极板活性物质的均匀性。电池化成可以定量注酸并记录每个电池单体化成全过程数据，能准确判断每个出厂电池综合生产质量状况，但化成时间较长。槽化成是对极板化成，化成时间短，极板化成较充分，但对电池组装质量不能通过化成过程数据记录判断。

### 海志蓄电池出现鼓包变形现象

1.浮充电压设得过高，充电电流大，导致正极板上O<sub>2</sub>析出加快，而来不及在负极复合，同时电池体内的温度上升也很快，在排气不及，压力达到一定时，使VRLA电池出现鼓包变形。

2.VRLA电池充电运行中特别是在串联电池组中，如果对电池组进行过充电，若有品质不良的电池常会出现内部气体复合不良等现象，从而出现鼓包现象。

### 海志蓄电池产品规格：

电池型号	每箱 个数/	外形尺寸(mm)&重量(kg)						
	月	HZB12-15T	2	200	76	123	5.14	C-M5
HZB12-18	181	167	6.25					
HZB12-26	1	166	176	126	9.2			
HZB12-28	125	175	9.4					
HZB12-33	195	130	160	10.9	B-M6			
HZB12-44	197	165	170	13.6	C-M6			
HZB12-55	228	137	207	17.5				
HZB12-70J	350	179	22.1	Flag1/4"	C-M6			
HZB12-70	259	168	208	21.5				
HZB12-80	23.7							
HZB12-90	305	29						
HZB12-100	30							
HZB12-110	332	174	213	32.2				
HZB12-120	408	227	35					
HZB12-135	340	173	280	39.6				
HZB12-150	482	242	44.2					

HZB12-160	530	209	214	52.2	E-M8
HZB12-200	520	240	220	66	
HZB12-230	521	269	203	70	
HZB6-110	193	205	16		A-M6
HZB6-160	298	171	226	26	
HZB6-200	318	178	225	31	A-M8

## 蓄电池价格偏高的原因

- 一、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。
- 二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。
- 三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。
- 四、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。
- 五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。

## 全部应用范围

### 1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命,设计寿命为10年!(25℃)的长寿命电池,蓄电池可达到6年以上的使用寿命!

### 2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小.

### 3 维护简单

特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化,因此电池在使用过程中完全无需补水,维护简单.

### 4 安全性高

电池内部装有特制安全阀,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸.

### 5 洁净环保

电池使用时不会产生酸雾,对周围环境和配套设计无腐蚀,可直接装电池安装在办公室或配套设备房内,无需作防腐处理.

海志蓄电池的联接：

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

海志蓄电池放置一年后没电了怎么办？

海志蓄电池购买以后没有用放置了一年，使用的时候电池没有电了，前几天客户打电话过来问到这个问题，我们工程师告诉客户海志蓄电池放置过久后，会形成失水和硫化问题，尽量用脉冲修复设备，刚开始用大电流激活，如果是12伏的，大电流充到12伏左右，改为0.05C的脉冲电流进行脉冲充电。后来客户用这个方法把蓄电池维护好了。在这里要提醒大家如果购买的海志蓄电池长期不适用，要3个月充放电一次，从而保证海志蓄电池内部有电而不会自放电把电池放亏。

海志蓄电池与镍镉电池的区别

蓄电池的种类一般分为铅酸电池、铅酸免维护电池及镍镉电池；蓄电池都有自放电现象，如果长期放置不用，会使能量损失掉，因此需定期进行充放电。工程技术人员可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏，以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12V，则表示电池储能不到20%，电池已处于"弹尽粮绝"的地步。