

广州海志胶体储能电池HZY12-150 12V150AH内部结构参考

产品名称	广州海志胶体储能电池HZY12-150 12V150AH内部结构参考
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:HZY12-150 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

美国UL认证及欧盟的CE认证，通过信息产业泰尔及中国的级认证，HA电广泛应用全UPS、电信、电力、应急照明、太阳能系统、动力驱动、的应用等重要领域，80%以上产品销欧美市场电信、电力等高端市场。同时HAZE已经同多家世界电源及电池品牌建立了OEM合作关系HAZE电池在全球30多个国家设立了分构，售网络，库及物流中心，在全范围内提供产品及售后服务!为配合中国市场的开发，更好的服务中国的用户,HAZE司2004年在北京、广州深圳相继设立了三个营销中心，同时在12个省市设立办事机构，更好地为中国的用户提供高质量的产品胶体电解液的加入:

脑体是通过真空加设条加)电池中，确保电超液完全进入到极板与板中得至关重要，因而在加完脑后，须不断做真空环，由池设计与制造使电池寿命期内无须如任回电解美国海志HZY-系列电池主要特点:

完全的密封，免维护设计。

设计寿命: 胶体寿命12V可达12年

迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放放电的持久性及深循环放电能力。

浸泡式极板化成(独特的FTF极板化成工艺)。

分析纯硫酸电解液。

无泄漏。

阀控式，大开启压力为2Psi (Psi=7KPA)

任意方向使用。

电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料(VO级)可供用户选用。

自放电低

其他1. 蓄电池放电后，应立即再充电，以免因搁置时间太长，不能恢复容量。2. 电池应避免用过大或极小电流放电，放电电压不得低于蓄电池终止电压，避免深度放电。3. 在正常使用的电池不得打开安全阀，以免影响电池的安全可靠性。4. 蓄电池在进行串、并联连接以及装卸时，应防止电池短路，所用工具必须绝缘，连接螺栓必须拧紧。5. 容量低于额定值的80%的蓄电池，应进行更新。

【商品用处】

UPS不间断电源 太阳能、风能体系 通讯体系 计算机备用电源 电力体系
便携式仪器、外表 铁路体系 医疗体系设备 应急照明体系 电动车 自动化操控体系
航海消防和安全警报体系 电动工具

(1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命 (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命 (3) 持久耐用的聚丙烯 (PP) 电池槽盖 (4) 槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏 (5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能 (6) UL的认证 (7) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 (8) 可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置

海志蓄电池主要应用领域：ups电源，直流屏，eps电源，消防报警器，铁路系统，电子秤，儿童玩具车、代步车，船舶设备，医疗设备，警报系统，发动机起动，电动工具，紧急照明系统，备用电力电源，计算机备用电源，峰值负载补偿储能装置，通讯系统，电力系统，电信设备，控制系统，核电站，发电站，消防和安全防卫系统，太阳能，风电站，电子设备等。

任意方向使用。四、充电过程中的维护及注意事项1、蓄电池使用时，应将端子上涂以凡士林或黄油。2、使用过程中切勿将电池封盖打开，以免影响电池使用寿命。3、电动助力车在启动、上坡或逆风行驶时辅以人力驱动，防止电池供电电流陡然增大，影响电池寿命。4、加速时应避免直接加速至快档，在路况允许条件下，尽可能以高速行驶，这样可以延长电池寿命。5、尽量减少频繁刹车、启动，这样也可以延长电池寿命。6、电动助力车在每一次使用后，必须对电池及时充电，电池每次使用放电深度不宜过深，否则电池的寿命将缩短。7、蓄电池长期不使用时，应充足电后存放，并每隔三个月进行一次全放全充维护。

海志蓄电池HZY12-150|海志12V150Ah销售中心

海志蓄电池采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。?吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。?安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。?使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。?粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。?
?体重比能量高，内阻小，输出功率高。?充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20 ）。

HAZHE海志蓄电池特点：

1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。

- 2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、电池极板采用无铟合金，电池自放电极低。20C下存放两年后，还有50以上的容量，即两年内不需补充电。
- 5、的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。

蓄电池在使用期间无需加酸、补水及检测、调整电解液比重。全铜镀银嵌入式内螺纹端子，适应瞬间大电流放电高功率涂膏式正极板

高可靠EPDM橡胶安全阀

低自放电，每月不大于3%。蓄电池槽、盖采用ABS材料制造，并具有阻燃性(可定制UL94-V0阻燃级)极组底部采用拱形支撑底桥，有效解除电池极柱泄漏隐患HZY-12V胶体蓄电池的特性

完全的密封，免维护设计。

设计寿命(25C)6V、12V可达12年2V长达18年

迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放放电的持久性及深循环放电能力。漫泡式极板化成(独特的FTF极板化成工艺)分析纯电解液。

无泄漏。

阀控式，大开启压力为2Psi(1Psi7KPA)。

任意方向使用。

电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料(V0级)可可供用户选用自放电极低。

通过FAA和IATA机构无害产品认证

符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290EUROBAT标准

-般规格说明

设计寿命:-----6V、12V12年2V长达18年

标称电压:-----2V、6V及12V

使用温度域:-----2C至25C

板栅合金构成:--锡合金

极板:-----扁平涂膏

隔板:-----高分子聚合物

活性物质:-----高纯度铅

电池壳及盖材料:-----ABS强化阻燃料(VO级)可供用户选用

充电电压:-----在25C下浮充227-230V每单格循环使用235V/单格大不超过240V

电解液:-----分析纯硫酸

排气阀:-----采用EPDM橡胶，压力排放范围为1.5-2Psi(10514KPA)

正、负端子:----镶嵌式端子

连接线:-绝缘连接线可供选择

1根据用途或设计要求正确选择蓄电池的型号、规格和安装方式

2.不同容量、不同厂家、不同性能、不同型号的蓄电池不能混合使用3蓄电池不宜倒置或装入密封容器中使用，尽量做到通风良好

4蓄电池不宜靠近火源或在高温的地方使用和储存，应避免太阳光直射5蓄电池不要与有机溶剂直接接触，以避免蓄电池壳体变形或溶解6.蓄电池放电后长期搁置不使用应及时充电恢复容量使用过程中，不要过放电。以避免因蓄电池极板过度硫酸盐化而影响蓄电池的容量和使用寿命

7.蓄电池应避免过充电，过充电会使安全阀频繁开启，造成蓄电池过量失水而提前终止蓄电池使用寿命

8蓄电池安装使用时应保持蓄电池整体的清洁，连接的部件必须牢固，避免因接触不良而引起的危害:

9.请不要拆开蓄电池或将蓄电池扔入火中，以免引起爆炸事故。

品牌

海志

是否支持加工定制

否

是否充电

是

是否进口

否

保质期

3年

产品名称

蓄电池

产品认证

泰尔

储存温度

25

电池盖和排气栓结构

阀控式密封铅酸蓄电池

电压

12V

额定容量

142AHmAh

工作温度

25

荷电状态

90%

适用范围

直流屏/EPS/UPS/备用电源设备

有效年限

7年

转化效率

80%

加工定制

否

化学类型

铅酸蓄电池

外型尺寸

见详情

包装

纸箱

可售卖地

全国

材质

防阻燃

类型

储能用蓄电池

型号

HZY12-150

新买电池

新购买的电池一般都是满电状态，无需充电，可使用后在充，前3次充电每次不少于10小时

充电顺序

充电时，先插电池，后加市电，充满后，切断市电，后拔市电插头

配充电器

不要随便更换充电器

尽量使用原配充电器，否则会降低电池的使用寿命

大幅放电

每次使用时，请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，尽可能使电池电量处于饱满状态

长期存放

长期不使用时，每两至三个月充电一次，严禁“亏电”长期存放

长时间使用

每次长时间使用后不要立即充电，应先等电池冷却10到30风中分钟，再进行充电，可以延长