

广州海志蓄电池HZY12-44 12V44AH消防安全警报储能

产品名称	广州海志蓄电池HZY12-44 12V44AH消防安全警报储能
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:HZY12-44 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

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。浸泡式极板化成(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 (1Psi-7KPA)。

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:-----20C至25C

板栅合金构成:-----钙、铅锡合金

扁平涂膏极板:-----

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

-----2V、6V及12V标称电压:

使用温度域:-----20C至25 ° C

板栅合金构成:-----钙、铅锡合金

极板:-----扁平涂膏

-----高分子聚合物品板:-----

活性物质:-----高纯度铅

电池壳及盖材料:-----ABS强化阻燃料(V0级)可供用户选用

充电电压:-----在25C下，浮充2.27~2.30V每单格，循环使用2.35V/单格，大不超过2.40V

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(10.5-14KPA)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。

母忘电证友特品

额定工作电压: 2V，6V/12V1

2、浮充电设计寿命: 6V、12V可达12年,2V长达18年以上。

3、活性物质:99.9999%高纯电解精铅

4、板栅: 铅、锡、钙多元耐蚀合金;

5、标称使用温度:-20 ° C~50 ° C

6、安全操作温度:-40C~60 ° C

7、浮充电压(每单格): 2.23~2.30V (20C~30 ° C)

8、均充电压(每单格): 2.33~2.40V (20 ° C~30 ° C

9、充电电压温度补偿系数:每单体-3mV~-5 mV/C

10、气体化合效率:不低于99.9%.

11、电池槽、盖材料:高强度ABS阻燃工程塑料，阻燃等级不低于UL94-HB级。

12安全阀:美国“本森”式entseal单向安全排气阀，阀芯为高可靠航天级EPDM橡胶材料制造，阀体为迷宫式结构，可起到双重滤酸作用，可将酸雾完全回收，t酸过充寿命。

开阀压力: 10~30KPa;

闭阀压力:8~10KPa

基电池采用低开调压力设计，使用期间安全阀自动开启闭合，确保使用安全

14、蓄电池采用低开阀压力设计，使用期间安全阀自动开启闭合，确保使用安全。

15、电池端子:采用电阳*的嵌入式洞端子(端子在电池内的部分包铅,避免端子热膨胀造成密封坏的问题)。电池正负极端子有明显标志,便于连接16、蓄电池的接线板、连接线均采用导电性能优良的铜材,接线板具有绝缘护套,具有优异的防腐蚀性性能。

17、蓄电池采用专用复合式双层微孔隔板,具有优异的机械强度性能,正常使用条件下无内部短路的可能。18、封口剂:营电池槽与盖的之间采用专用热固化型有机硅-做环氧树脂粘接剂进行粘接,营电池封口剂采用待殊有机硅改性环氧树脂作为基体材料,确保在-40良好的冲击韧性与密封性能,不会有裂纹与溢流。蓄电池壳体承压能力不低于70Kpa。

19、电池常因极板发生脱胀变形而导致电池密封失效及发生泄漏,在蓄电池底部专利化设计供形膨胀式支撑底桥,为极板温度变化以及自然伸长留出自由空间,缓解力,避免出现电池端子的密封出现***坏性泄漏,保证电池的密封性能。

胶体电解液的加入:

较体是通过真空加胶设备加入电池中,确保电解液完全进入到极板与隔板中显得至关重要,因而在加完胶后,须不断做真空循环,电池设计与制造使电池在寿命期内无

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***电解液

二、美国海志电池应用范围: :主要应用于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、航海设备和电力驱动系统。

电解液不纯如果用工业硫酸代替化学硫酸。用自来水或河水代替蒸馏水加入蓄电池内,均会造成自行放电。缩短蓄电池使用寿命。不注意加液口盖的通气疏通若通气孔堵塞,则充电过程中产生的气体不能逸出。甚至会产生UPS蓄电池自行爆炸。因此,通气孔必须保持畅通。

电池型号	以分钟计放电时间-安培值放电至1.85VPC										
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	60	90
HZY12-7.5	14.5	10.51	8.78	7.62	6.71	6.00	5.42	4.98	4.57	3.74	2.78
HZY12-12	25.0	18.7	15.6	13.4	11.9	10.56	9.57	8.74	8.03	6.49	4.75
HZY12-18	33.8	24.4	20.4	17.7	15.6	14.0	12.7	11.6	10.7	8.7	6.4
HZY12-26	58.6	44.8	36.8	31.4	27.3	24.2	21.8	19.8	18.2	14.7	10.8
HZY12-33	77.1	58.0	47.7	40.4	35.1	31.1	27.8	25.2	23.0	18.1	12.8
HZY12-44	94.9	76.0	63.0	53.2	46.0	40.8	36.6	33.2	30.4	24.2	17.1
HZY12-55	114	84.0	70.0	60.5	53.1	47.5	43.2	39.9	37.0	30.0	21.5
HZY12-60	136	105	83.9	69.2	58.5	51.0	45.2	40.3	36.7	28.8	21.0
HZY12-70J	132	106	91.0	78.6	69.3	62.4	57.0	52.3	48.5	39.4	28.4
HZY12-70	131	108	92.9	81.5	71.6	63.9	58.2	53.4	49.3	40.1	28.7

HZY12-80	137	110	95.8	84.2	75.5	68.5	62.7	58.4	54.4	44.9	32.8
HZY12-90	165	132	111	97.0	85.8	77.9	70.9	65.4	60.8	50.2	36.8
HZY12-100	175	143	121	105	92.5	82.9	75.4	69.6	64.4	52.0	37.9
HZY12-110	199	164	140	123	108	96.6	87.8	79.5	73.2	58.5	42.8
HZY12-115	267	207	167	138	119	104	92.9	84.4	78.1	64.2	47.1

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*%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*%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。