

海志蓄电池HZB2-100 2V100AH铅酸储能电池

产品名称	海志蓄电池HZB2-100 2V100AH铅酸储能电池
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:HZB2-100 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

蓄电池应用领域与分类: 免维护无须补液; UPS不间断电源; 内阻小,大电流放电性能好; 消防备用电源; 适应温度广; 安全防护报警系统; 自放电小; 应急照明系统; 使用寿命长; 电力,邮电通信系统; 荷电出厂,使用方便; 电子仪器仪表; 安全防爆; 电动工具,电动玩具; 独特配方,深放电恢复性能好; 便携式电子设备; 无游离电解液,侧倒仍能使用; 摄影器材; 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统;符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。此外,在MMBM电池监控系统中,电池监测单元通过BUS总线实现与集中监控器的信息交互,可以通过相互级联以监测多组蓄电池组,实现在线被动式监测,实时地存钱侦测每个单体电池的端电压、充放电电流,以及电池温度等各项参数,循环显示当前电池的工作状态,通过多项参数的相关分析处理,可以及时发现电池故障及损坏情况,及时发出电池异常、故障告警信号,当电池发生故障时,可以通过LED指示灯、蜂鸣器、液晶显示和RS485通信口发出警报信息,并能同时输出多路干接点信号供用户接通其他报警或控制装置,如警铃、*等,满足用户额外的关联控制或者远程监控的需要,具备ModeBusRS485总线式远程通信接口,支持标准的Modbus协议,用户可以方便进行设备的系统集成,可以配合实现计算机远程监控与网络监控,内建超长寿命系统实时时钟和大容量数据存储,可记录电池故障事件发生时间及各项异常参数,中英文点阵式图形液晶显示界面,实时显示每个单体电池的电压与电流,以及电池运行状态和故障状态,并能查询历史事件、历史数据和各项电池监测管理资料等,利用电池组总电压、电流、温度,即可准确预报实时电池容量、后备时间,提示个别故障电池,适用于各种电池品牌及不同老化程度的电池,放电过程中负载化,电池监测采集器支持总线级联串接,一套系统多可在线监测96块电池;配合MobileMate短信告警器实现无人值守手机短信告警,同时配合"Netmatell+IpPowerSE"能轻松在计算机上实现电池网络集中监控。MMBM电池监控系统目前主要应用于对高速计算机收费网络及通信、监控设备电源的蓄电池日常监测维护,由电池监测采集单元和集中通信监控器组成,采用的数字化控制技术,RS485数据传输和在线监测管理系统,可在线实时监测,记录UPS蓄电池组中任何一节电池的端电压、充放电电流、电池温度等参数,其*的在线容量分析技术与智能告警功能,可以帮助用户jing que快速查找出电池组中的落后单体,有效降低电池检修与维护的工作量,提供系统工作的可靠性和测试的安全性,尤其是在无人值守的场合或电源室远离操作人员时,提高了电池使用效率及寿命。

外形尺寸数据

海志蓄电池技术特点:

- 1、额定工作电压:2V,6V,12V
- 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 ~50
- 6、安全操作温度:-40 ~60
- 7、浮充电电压(每单格):2.23~2.30V(20 ~30)
- 8、均充电电压(每单格):2.33~2.40V(20 ~30)
- 9、充电电压温度补偿系数:每单体-3mV~-5 mV/
- 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Ventseal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,绝无酸雾逸出,具有**的耐过充能力和过充寿命。
开阀压力:10~30KPa;
闭阀压力:8~10KPa
- 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、蓄电池端子:采用电阻极小的嵌入式铜芯端子(端子在电池内的部分包铅),避免端子热膨胀造成密封破坏的问题。蓄电池正负*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:蓄电池槽与盖的之间采用专用热固化型有机硅-丙烯酸-环氧树脂粘接剂进行粘接;蓄电池封口剂采用特殊有机硅改性丙烯酸环氧树脂作为基体材料,确保在-40 ~+70 温度范围内,封口剂保持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、蓄电池常因极板发生膨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拱形膨胀式支撑底桥,为极板温度变化以及自然伸长留出自由空间,缓解其对极柱产生的伸长或者缩短的应力,避免出现电池端子的密封出现破坏性泄漏,保证电池的密封性能。蓄电池售后服务:
 - 1.对售出的电池我们建立《顾客档案》,实行跟踪服务。

2. 电池售出后,实行随时电话跟踪,并执行每年至少一次的彻底巡检,并向顾客报告蓄电池使用情况,让顾客用的放心。
3. 发生顾客投诉时,一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案,直到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到小。
4. 正常情况下,退回电池在到货两周内出具检测报告,确属我司原因我司承担责任;非我司电池原因,我们出具相应报告,对顾客的使用加以指导

质保规则:期限:视使用方法及使用客户,质保期为三年。使用说明:铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量,放置半年让电池充放一次,达到一个循环;使用过程中,切忌把电放干再充电,对电池影响很大,要随用随充电,充满为止,但也不要过充、过放电。包装:为纸箱,根据运输距离可打扎带,可打木箱。纸箱包装:1只/箱,采用物流长途运输或两箱打一个包装,节约运输费用。运输:样品可采用快递方式,批量货,可采用物流或客车,部分地区根据长期经销商情况可采用代收款的方 式或预付30%--70%定金,余款代收的方式。验收:不管采用哪种方式运输货物,请客户和收货人一定在承运单位当事人在场时当场查验收货,查看外包装,是否破损,变形,是否沾水,小件可拿起来晃动,听听内部是否有配件脱落,用手捏一捏内部是否有碎屑或裂缝等,确保我们的货物和产品安全到达目的地。若遇到不可抗因素,我们三方协调解决运输问题。供方责任:38AH(含38AH)以上蓄电池,质保期为三年,三年出现任何非人为质量问题,免费更换全新的同品牌同型号规格的蓄电池.非人为质量问题包括:运输过程中造成的电池破损、鼓包、漏液、电池电压范围异常、接线端子变形等.客户责任:1.客户可凭我公司的采购合同编号,并提供破损蓄电池详细照片,客服通过验证后立即向客户免费派发指定型号的蓄电池.2.客户在收到更换的全新蓄电池后,请立即将损坏的蓄电池发往供货公司.亲爱的顾客,感谢您的关注与支持。为了我们能够更好的沟通和拥有愉快的交易,请购物前多花几分钟看看下面的文字,祝您购物愉快!

长期运用限压限流的浮充电运转方式或只限压不限流的运转方式,无法判别阀控蓄电池的现有容量内部能否失水或工裂,只要经过核对性放电,才干找出蓄电池存在的问题

(1)一组阀控蓄电池

当系统只要一组电池时,不很出,也不影作全场对生电,只能放出额定容量的50%,在放电过程,董电池组电压不得于 $2 \times N$,放电后应用10-210流上个流限压充电恒压充电浮充电。重复放充2“3次,黄电池组容量可得到恢复,蓄电池存在的缺路能找出和处置,若有备用阀控蓄电池组作暂时代用,该组烟控蓄电池可作全核对件放电。

(2)两组阀控蓄电池

当系统具有两组网控电池时,可先对其中一阀控蓄电池组停上全场对性放电,用110电流放逐电,当董电满电压除落到 $1.8 \times N$ 时,中业放电。厦1-2h后,再用10-210电流停恒流限压充电恒压充电学充电,重复放充2-3次董电存在的问题也能查出,容量也能得到恢复,若经过3次全核对生放充电,董电池组容量均达不到的定容量的80%以上,可以为此组网控蓄电池运用自限已到应布置改换。

(3)阀控蓄电池核对性放电周期新装置或大修后的阀控蓄电池组,应停止全核对性放电实验。以后每隔23年停上一次核对性实验。运转了6年以后的阀控营电池,应每年作一次核对性放电实验充电时间的计算:对备用的电池讲,当电池供电后,对电池重新充溢电所需求的时间,普通不少于24小时,对值环用电池来讲,假如晓得上一一次的放电量及初始充电电流,能够按如下公式计算出环境为 25°C 时需求的充电时间

A.当放电电流大于 0.25C 时

C_{dis}

$T_{ch} = I + 3 \sim 5$

B.当放电电流小于0.25C时

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 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，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铈合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

应用领域:

- 1、 通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、 动力:电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、 信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、 EPS和UPS系统。
- 5、 其他便携式设备或便携工具电源。

充电电压为2.25-2.30V/单格,时间大于24小时.

电池使用、贮放应避免热源、高温、强烈振动环境,不得接触.

安装使用时,注意防止极性接反,不要在电池上堆放物品,防止电池短路.

电池贮存三个月以上,应按循环充电要求定期补充充电,防止亏电存放.

大电流、大容量放电后,应按循环充电要求及时补充充电,不得闲置.应避免电池过放电,以保持电池寿命.

由于电池为封密型,用户切不可打开电池盖补充液体,以免发生

本公司蓄电池生产过程质量控制严格,出厂产品逐个进行严格检测,质量稳定可靠,产品性能均达到JISC、IEC及JB等标准,可使用户放心. 使用领域: 计算机不间断电源(UPS) 通信电源 应急照明系统 发电厂、变电站操作电源 太阳能、风能发电系统 消防、电动自行车 便携式仪器、器械、仪器仪表 使用方式及注意事项:

循环使用充电电压为2.35-2.50V/单格,初始电流不大于0.2C(A),时间大于10小时

化栅格形设计，具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的3--5年的浮充使用寿命。添加剂的合理使用，使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证好的电气性能。

电池特牌密封铅酸蓄电池是传统铅酸蓄电池的创新.具有的高性能、高技术产品,它具有不漏液,不产生酸雾,不需要补酸,水等特点.由于选用特殊材料配方,电池具有内阻低,自放电小,且耐过放电、过充电,循环寿命长,安全性能好等优点,适应各种环境下使用.产品规格齐全,有2V,6V,12V等系列,可满足不同用户的需求.