海志蓄电池HZB2-1000-2通信机房专用蓄电池2V1000AH

产品名称	海志蓄电池HZB2-1000-2通信机房专用蓄电池2V1000AH
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:HZB2-1000-2 产地:贵州
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

海志蓄电池HZB2-1000-2通信机房专用蓄电池2V1000AH

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；◆ *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。

蓄电池特性

●免维护（寿命期内无需加酸加水）。

●使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。

●采用特殊板栅合金，抗腐蚀性能及深循环性能好， 自放电极小。

●吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内 阻低，大电流放电性能优良。

免补水、简单

采用特殊设计克服了电池在充电中电解失水的现象，电池在使用中电积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，简单。

使用寿命长

采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25°C的温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

保护好UPS蓄电池。UPS的一个非常重要的组成部分就是UPS蓄电池。目前，多数中小型的UPS电源都采用无需维护的密封式铅酸蓄电池。

虽然表面上它不需要维护，但照顾不周，同样会出毛病，何况这种电池还挺贵。来自UPS电源维修部门的数据表明：约30%的UPS电源损坏实际上只是电池坏了。

所以，维护UPS电源的关键是维护UPS蓄电池。相比较而言，UPS蓄电池是比较娇贵的，要求在0～30°C环境中工作，25°C时效率。因此，在冬、夏季一定要注意UPS的工作环境。温度高了会缩短电池寿命，温度低了，将达不到标称的延时。 定期维护。通常，半年应该给UPS电源测量一下电池的端电压。如果电压超过1V就应该使用均衡的恒压限流(0.5A)充电，若不奏效，只能换新电池。

如果当地长期不停电，必须定期(三个月)人为中断供电，使UPS电源带负载放电。因为长期没断过电，所以你一直以为它是

注意防雷击。雷击是所有电器的天敌，一定要注意保证UPS电源的有效屏蔽和接地保护。另外，还应把UPS电源放在通风散热良好的地方。

用测试仪粗测电池自放电和落后电池。用常规办法电池充满后放置半天，再次用测试仪充电，一般正常情况下1小时充电结束，如果其中充电时间超过1小时以上，且时间越长的电池自放电越严重或电池落后。一般性操作：用已久或容量明显下降的电池，首先将电池从电池盒中取下，把串联线路用电烙铁焊下来，单独接入测试仪进行一般性充放电，如选择测试仪工作模式3，用2小时率放电过程中不断用万用表测量每只电池的电压（测试仪有电压显示功能则注意观察电压下降情况），将放电容量不足的“ 落后 ”电池选出来予以处理。先补加1.050稀硫酸至刚好看到流动液出现（用手电筒垂直照射观察非常方便，或电池翻转90度，让小孔面向侧面，让多余电解液溢出，再回翻）。选择测试仪修复功能，每一次修复结束后，电池静置0.5-4个小时以上并测量电池电压，再重复修复功能，直到容量相近或相等为止。修复结束后，抽尽流动的电解液，擦干电池表面，安上筏帽，用PVC粘合剂（PVC粘合剂—装饰材料市场有售）或三氯甲烷——也称（化学试剂商店有售）将电池面板粘合好。

产品特点：

· 电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环能好；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：采用德国进口，分散能好，能稳定；· 极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电能好；· 隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO2胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；· 过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；· 胶体紧包覆极群：防止活物质脱落；· 专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；· 电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。

能特点：

●的电网适应能力具有宽广的交流输入电压范围，从而降低电池的使用频度，极大地延长电池的使用寿命；具有宽广的输入频率范围，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。

●零切换时间当市电异常（包括市电断电；市电电压过高、过低；市电频率超标）或市电恢复正常时，

UPS的输出均无切换时间，满足各种精密设备对电源的高标准要求；内置静态民子旁路开关，当UPS发生故障时，可无间断地转到旁路继续向负载供电，并提供声光报警。

●完善的电池管理技术在市电正常时，无需电池即可启动UPS，既满足用户的应急需求，也可在大限度内修复损坏的电池；根据负载的容量自动调整电池放电的终止电压，有效地延长了电池的使用寿命；采用先进的均浮充自动转换的充电技术，节省充电时间，从而延长电池的使用寿命。

●冷启动功能在无市电的状态下，可直接用电池组启动UPS，满足用户的应急需求。并具务超强的冷启动能力，可在满载的情况下进行冷启动作。

电解质：采用美国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。2.极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强。3.电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在漏风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

充电

（1）浮充（限制电压，控制电流）使用： 浮充电压2.25V2.30V/单体,电流不得大于0.25C10，电池浮充电流调到小于2mA /AH.（25）。请参见表（2）。（表2）充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在535范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于5或者高于35时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时 干3mv//单体，循环使用时干4mv//单体（温度以25为基准）。（2）循环使用（充电即停，放完电即充）：充电电压2.4 V/单体,充电电流不得大于0.25C10.

（3）过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。