

直流屏应急蓄电池12V38AH电力系统/应急照明系统

产品名称	直流屏应急蓄电池12V38AH电力系统/应急照明系统
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:蓄电池 型号:12V38AH 产地:深圳
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

12V系列简介

设备蓄电池时，请有必要恪守以下事项

1, 1不要在密封空间或火的邻近设备蓄电池

1.2不要用乙烯薄膜类有或许引发静电的东西盖住蓄电池

1.3不要在有或许进水的当地设备蓄电池。

1, 4请不要在超越-40C-60 C环境下设备蓄电池

1.5不要在有粉尘的当地运用蓄电池。

1, 6将蓄电池放进箱内运用时，要注意空气流通

1, 7不要有粘性或标贴类物体压住上盖

1, 8并联的个数——浮充电时，插接式端子电池多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别约束。其他，并连接线时，有必要

考虑使各列之间接线导体和接触电阻同等。1.9一同运用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，因为其特性值不同有或许使蓄电池和机器遭到损坏，所以请游免运用。

三力电源电池都配有一个低压排气安全阀，该安全阀适用于1~6 PSI大气压值之间，当大气压超越6PSI时

会开释过量气体，而气体平衡后重新密封电池,因而，电池内部不会发生过量气体，这种低气压排气体系的有用运用,使得三力电源电池密封性和安全性非常好。

因为浮充电时，电池内部发生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，所以彻底不需象一般蓄电池那样丈量电解液的比重和礼水

蓄电池特点

使用寿命长

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。

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

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

蓄电池产品特点：

- 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。

使用寿命长

高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活特质脱落，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。因此6GFM系列铅酸蓄电池的正常浮充设计寿命可达6年以上(25%)

2.自动放低

相同功率的电动机，额外电压不同，耗电的速度肯定不同。比方:同是180W的电动机，额外电压为24V时，电流为7.5A;而额外电压为36V时，电流只要5A，它们用相同容量的电池组，组合为36V，以5A电流放电，电化反响缓慢，而组合为24V，以5A电流放电，电化反响就会相对剧烈，不如以5A放电沉着。

电池以0.5C以下的电流放电才是经济的。什么叫0.5C?C:表示的是电池的容量，C2表示用2小时放电时率放电时对电池测定得出的实际容量。这便是说，对标定为C2容量时，每小时应当放出一半的容量(0.5C2)才契合容量规定，如果超过0.5C2，它的容量就要打折扣了。而且对电池寿命不利。

放电时率标示的容量为12Ah的电池，应标为C2=12Ah，所以 $0.5C2=0.5 \times 12=6A$ 。所以，12Ah的电池以0.5C放电，便是电流为6A。10Ah的电池，0.5A

电池长期工作，输出的工作电流不大于电池额外容量Cx确实X，X是该项电池额外值下的时率，这是选择的准则。X是2，则应按2小时放电时率;X值是3，则运用时间应按3小时考虑。

毛病现象:蓄电池长期充电不足或放电后长期放置，极板上会逐渐生成一层白色的粗晶粒的硫酸铅。这种物质很难在正常充电时溶解还原，一起，这种物质阻塞了极板的孔隙，阻止了电解液的进入，导致容量下降，内电阻增大，起动和充电性能显着下降。充电时，充电电压和电解液温度会反常升高，并过早发生气泡，但电解液相对密度增加很慢;放电时，电压下降很快。主要原因:充电不足的蓄电池因长期放置，硫酸铅从电解液中析出使极板硫化;蓄电池内电解液液面过低，使极板上部发生氧化，造成部分硫化电解液相对密度过高或电解液不纯，气温变化剧烈等也会促使硫化的构成。毛病扫除:硫化不严峻的蓄电池，能够采用去硫化的充电方法进行充电:如用快速充电机充电，对消除硫化有显著效果。严峻时，将蓄电池中的电解液悉数倒出，用蒸馏水注入，清洗数次后，再加进蒸馏水，液面应高出极板10-15mm。

充电电压为2.25-2.30V/单格,时间大于24小时.

电池使用、贮放应避开热源、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.