

原装阳光储能电池A612/100太阳能铅酸储能电池12V100AH消防应急

产品名称	原装阳光储能电池A612/100太阳能铅酸储能电池12V100AH消防应急
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:阳光蓄电池 型号:A612/100 产地:德国
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

根据电力专家的测试，电网中经常发生并且对电脑、精密仪器和UPS产生干扰或破坏的问题主要有以下几种

1电涌(pOwersurges):指输出电压有效值高于额定值110%，而且持续时间达一个或数周期，电涌主要是由于在电网,上连接的大型电气设备关机时，电网因突然御载而产生的高压，

高压尖脉冲(highvotagespikes)指峰值600v，持续时间以万分之一秒至二分之一-期 10ms)的电压，这主要由于重击、电放、静本放电或大型电与设备的开关作而产生

2.

暂态过电压switchingtransents值电压高达2000V，持续时间界于百万分之-秒至万分之-秒的冲电压，其主要原因及可告成的破还类于高尖中，只是在解夫方法上会有区

3.

4、电压下陷(powesag)省市电电压有效介于定值的80%至85%之间的低态，并且持续对间达-个到数周期，大型设备开机，大型电动机信动，或大型电力变压器接都阿能造这种问

优点:

1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温作时极为可靠，电池不会产生“千化”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，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长

4、电池极板采用无锐合金，电池自放电极低。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

5、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，100%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

7、采用高灵敏低压伞型气阀(德国阳光公司专利)，使蓄电池使用更加安全可靠。

8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封(德国阳光公司专利)，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能

蓄电池应用领域与分类

免维护无须补液

内阻小，大电流放电性能好

适应温度广

自放电小;

使用寿命长;

荷电出厂，使用方便;

安全防爆;

独特配方，深放电恢复性能好;

无游离电解液，侧倒仍能使用;

产品通过CE,ROHS认证,所有电池

符合国家标准

UPS不间断电源

。消防备用电源

安全防护报警系统

应急照明系统;

。电力，邮电通信系统

电子仪器仪表;

电动工具,电动玩具

。便携式电子设备;

摄影器材:

· 太阳能、风能发电系统;

巡逻自行车、红绿警示灯等

蓄电池专用智能保护:蓄电池专用智能保护是采用电子脉冲技术,对在用的蓄电池进行自动的日常维护保养的高科技技术。

蓄电池的使用温度范围如下:在此温度范围以外使用,蓄电池有破损和变形的可能蓄电池的标准使用温度为25 ° 放电(机器使用时):-15C~50 ° C 充电:C~40 ° C 保存:-15C~40 ° C

(2)请不要在变压器等的发热部附近使用蓄电池,如在发热部附近使用,会成为蓄电池的漏液、发热、等的原因

(3)请不要把蓄电池弄湿或浸在水和海水里,如果弄湿或浸在水里,蓄电池会被腐蚀,会成为触电和火灾的原

(4)请不要在炎热天气下的汽车内、直射阳光强的地方、火炉前面、火的旁边使用或保管蓄电池,如在这些场所使用或保存,有时会成为蓄电池漏液、火灾、的原因。

(5)请不要在粉尘多的地方使用蓄电池,粉尘多的地方,有可能会成为短路的原因。如果在粉尘多的地方使用时,请定期进行检查

(6)使用多个蓄电池时,首先,正确地进行相与间的连接,然后再连接蓄电池和充电器或负荷。在这样的情况下,蓄电池的@极连接充电器或负荷的端子,再把蓄电池的O极与充电器或负荷的O端子分别地连接好。如果蓄电池、充电器,负荷等连接时极性发生错误,可能引起,火灾以及蓄电池、机器的损坏,有的时候有可能造成人

阳光电池的维护与保养

月度保护每月完成下列反省:——测量和记载阳光电池组房内情况温度,电池外壳温度和极柱温度。——逐一反省电池的洁净度、端子的毁伤陈迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。——测量和记载电池系统的总电压、浮充电流。季度保护——反复各项月度反省。——测量和记载各在线电池的浮充电压。年度保护——反复季度一切保护、反省。——每年反省衔接局部能否有松动。——每年电池组以实践负荷进行一次查对性放电实验,放出额外容量的30%~40%。三年保护——每三年进行一次容量实验(10h率),运用六年后每年做一次。若该组电池实放容量低于额外容量的60%,则以为该电池组寿命终止。运用维护留意事项——进行电池运用和维护时,请用绝缘东西。电池上面不成放置金属东西;——请勿运用任何有机溶剂清洗电池;——切不成拆开密封电池的平安阀或在电池中参加任何物质;——请勿在电池组邻近抽烟或运用明火;——阳光电池放电后,应在24h内对电池足够电,以免影响电池容量;——贮存中蓄电池功能会退步,宜尽早运用;——一切的维护任务必需由人员进行。

具体参数

容量范围(C20):3.5Ah-250Ah(25 ° C)

电压等级:12V

自放电小: $\leq 2\%$ /月(25 ° C)

良好的高率放电性能

设计寿命长: 20Ah以下为5年、20Ah以上为18年(25 ° C)

密封反应效率: $\geq 98\%$

工作温度范围宽: $-15\text{ ° C} \sim 45\text{ ° C}$

主要应用领域

浮充使用: 通讯及电力设备, 紧急照明器材, 警示系统, 各种测距仪器, 办公室电脑、微电脑处理机及OA设备, UPS/EPS电源, 变、发电站紧急电源系统, 医疗器械

循环使用:

便携式电源、录放机、收音机等, 电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具, 摄像机, 手提式测量器, 照明器材, 各类信号系统, 太阳能、风能储

技术特点: 1、采用固体凝胶电解质, 在同等体积下, 电解质容量大, 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, 对环境温度的适应能力(高低温)强 2、内部无游离的液体存在, 无内部短路的可能。

3、电解质浓度低, 对极板腐蚀弱, 浓度均匀, 不存在酸分层的现象

采用无镉合金电池极板, 电池自放电率极低, 在20摄氏度下电池存放两

便式电源、录放机、收音机等, 电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具, 摄像机, 手提式测量器, 照明器材, 各类信号系统, 太阳能、风能储

技术特点: 1、采用固体凝胶电解质, 在同等体积下, 电解质容量大, 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对环境温度的适应能力(高、低温)强, 2、内部无游离的液体存在, 无内部短路的可能。

3、电解质浓度低, 对极板腐蚀弱; 浓度均匀, 不存在酸分层的现象。

4、采用无镉合金电池极板, 电池自放电率极低, 在20摄氏度下电池存放两

年不需补充电。

5、采用滑动密闭技术(德国阳光公

6、长时间放电能力及循环放电能力强

7、采用高灵敏度低压伞式气阀(德国阳光公司专利), 无渗液鼓胀现象

8、超强的承受深放电及大电流放电能力, 有过充电及过放电自我保护, 电池在后仍可继续接在负载上, 在四周内充

电可恢复至原容量(专利)，即允许由电化学反应必然产生的电池使用

后期的的极柱生长，又能保证其极高

的密封性能。

9、大容量电池 A60系列)采技术讲座及维修，场地设计，现场安等全方位的服务，司成立开始，就以"城实经营用正极营式极板，电池单体可做到2V300AH;浮充使用寿命可达20年，