

# 德国阳光蓄电池A412 12SR风能系统专用电池

产品名称	德国阳光蓄电池A412 12SR风能系统专用电池
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A412 12SR 规格:12V12AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

德国阳光蓄电池A412 12SR风能系统专用电池

### 一、德国阳光蓄电池简介

德国阳光蓄电池是对埃克塞德科技集团 ( Exide Technologies)旗下品牌Sonnenschein电池的通俗称法。Sonnenschein品牌蓄电池是世界上胶体电池的鼻祖，采用专利Dryfit胶体技术，代表了相应级别蓄电池的最高能量储存与放电密度，拥有无与伦比的安全性和深放电性。广泛应用于UPS、金融、通信、电力、铁路及城轨、石油化工、冶金、新能源等系统。

### 二、优点：

- 1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”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、 电池极板采用无铈合金，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、 超强的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。

漏电的原因 1、有些用电器采用的电路板自身有问题（电路板低压电路没和220V的交流电隔离，本身就带有市电），采用开关电源的电器多属这一种情况。如有些老式彩电，人一摸到天线就会有手麻的感觉，这就是天线和电路板相连产生的漏电。不过这些电对人没多大危险，因为电路板和市电间有一个阻值很大的电阻，产生的电流很小。2、即便是用电器的电路板本身没问题，但由于某些元件漏电（尤其是电容）或是由于电路板受潮、灰尘太多，也会出现漏电的现象，如有一些用电器外壳一开始不带电，但用了一段时间后又带电了，多属这种情况。漏电的危害 漏电发生的前提是电气设备外壳是金属而其作用只限于封闭与美观等，工作时不参与导电。而灯具类电气设备其外壳一般为玻璃、塑料、透明陶瓷等材料，所以不会发生漏电现象。故可能发生漏电的设备是外壳为金属且工作时不可带电的一类电气设备。危害的对象则是当该类设备发生漏电时接触设备的人，而且故障不排除，发展下去就会演变为短路，造成相关一系列危害。漏电的定义 所谓漏电是指外壳为金属的用电器，工作时不允许外壳带电，由于某种原因引起绝缘损坏使其外壳带电进而对人形成接触电压的现象。漏电是介于正常和短路之间的一种故障，可以说漏电就是短路的前奏，及时排除这类故障是防止短路的有效措施。漏电保护接线 漏电保护的空气开关一定要将火线和零线同时接入，不可接PE线。电气设备的A、B、C三点分别接在设备的插座上。防范措施 如果出现外壳带电，摸到有明显的刺痛感，这种情况就有可能属于漏电了，可以用我们前面介绍的办法进行检测。遇到这种情况应该从防范漏电入手。笔者在实践中总结出了三种方法，供大家参考：1、最简单的做法就是交换火线和零线的位置（如将两相插头转180度后再插入插座），这种方法一般很有效。因为有些用电器必须遵循“左零右火”的原则，插反后就会出现外壳漏电的现象。尤其是电脑及打印机等更要严格遵循这个原则。笔者就曾遇到了这种情况，插头插反后电脑主机和打印机都带了电，手不敢碰金属外壳，用电笔测试，氖泡很亮，用万用表测它与地的电压竟达到160多伏，交换火线和零线的位置后就一点电也不带了。2、清扫电路板的灰尘，尤其是电源主板的灰尘。因为如果灰尘多了有时就会导电（特别是受潮时），把高压和低压部分连通后外壳就可能带电。这种情况应清理电路板上的灰尘，如果受潮后的灰尘不易除去，则用无水酒精清洗，完了以后用电风吹干驱除潮气。3、如果以上方法都不行，那么最有效的方法就是将外壳接地。把这些电引到地，人就不会被“电”了。实际上，我们电脑在日常应用中通常是和多个外设连起来的，如显示器、打印机和扫描仪等甚至还有局域网，只要有一个设备漏电，那么通过数据线或网线就会把电串到每一个设备上。所以，我们有时摸到电脑主机箱有电，但不一定是电脑主机漏的电，我们在检查时应断开连接，逐个检查，找到“漏电元凶”。应该安装漏电保护开关或漏电保护插座，对防范严重漏电事故的发生有较好效果。