

德国阳光蓄电池A612/100 -阳光12V100AH原装进口

产品名称	德国阳光蓄电池A612/100 -阳光12V100AH原装进口
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:德国阳光 型号:12V100AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

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（ExideTechnologies）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。

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个周期。电涌主要是由于在电网上连接的大型电气设备关机时，电网因突然卸载而产生的高压。
- 2、高压尖脉冲（highvoltagespikes）：指峰值达6000v，持续时间从万分之一秒至二分之一周期（10ms）的电压。这主要由于雷击、电弧放电、静态放电或大型电气设备的开关操作而产生。
- 3、暂态过电压（switchingtransients）：指峰值电压高达20000V，但持续时间介于百万分之一秒至万分之一秒的脉冲电压。其主要原因及可能造成的破坏类似于高压尖脉冲，只是在解决方法上会有区别。
- 4、电压下陷（powersags）：指市电电压有效值介于额定值的80%至85%之间的低压状态，并且持续时间达一个到数个周期。大型设备开机，大型电动机启动，或大型电力变压器接入都可能造成这种问题。

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。

国产和进口UPS电源的选择冲，一般建议选用国产UPS电源。

近几年来，国产小型UPS电源在质量上有很大的提高。选用国产小型UPS电源，一方面是对本国经济和技术发展的支持，另一方面在维修上有很大的方便，如备件比较齐全，维修能力和维修速度比较满意。进口UPS电源一般质量比较好，但是由于维修技术和备件存在困难，一旦发生故障，往往不能及时修复，长期搁置不能使用。国产UPS电源在工作性能方面，是比较符合国内供电情况，如某些型号的U、UPS电源输入电压范围比较宽，有稳压输出功能，适应我国某些供电条件差的环境。中国人民银行电子化工程建设，提出采用国产UPS不间断电源的方针，无疑是开了个好头。

柏克电力当属近些年UPS行业快速崛起的一枝新秀，全力致力于为中国经济建设提供可靠的电源支持与保证系统。作为一家拥有大功率UPS、EPS及相关电源产品生产能力的高技术企业，柏克凭借全面的技术优势及的服务平台，成功地服务于钢铁、机械、冶金、石化、港口、石油和天然气、电力、银行、教育、医疗卫生等诸多领域，为深圳大运会、广州新白云机场、广州新电视塔、成都地铁一号线，成都来福士广场、成都三峡大厦、四川永乐水电站、广南高速、四川成自泸赤高速公路等一大批重点工程提供有力的电源保护，全力护航中国现代化建设事业！