

三威SUNNYWAY蓄电池SW121500 12V150AH太阳能光伏离网发电系统

产品名称	三威SUNNYWAY蓄电池SW121500 12V150AH太阳能光伏离网发电系统
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:SUNNYWAY 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

产品详情

三威SUNNYWAY蓄电池SW121500 12V150AH太阳能光伏离网发电系统

蓄电池的结构特点：

电解质：凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；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，分散性能好，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

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：防止活性物质脱落；

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ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠

随着人们环保意识的增强，废电池的回收和综合利用迫在眉睫省大量的重金属、酸、碱、电解质溶液等污染物质。重金属主要有铅、镉、多晶硅太阳能电池的制作工艺与单晶硅太阳能电池相近，其转换效率一般为12%左右，稍低于单晶硅太阳能电池，没有明显效率衰退问题。多晶硅太阳能电池兼具单晶硅电池的高

转换效率和长寿命以及非晶硅薄膜电池的材料制备工艺相对简化的优点，其成本远低于单晶硅电池，而效率高于非晶硅薄膜电池。但多晶硅太阳能电池的生产需要消耗大量的高纯硅材料，制造这些材料工艺复杂，而且生产过程中耗电量大的缺点也为人诟病。镉、汞、铅对于环境和人体健康有较大危害。

电池中含铅、汞、镉、危害较大的废电池除锡镍电池、铅酸蓄电池外，还有大量的含汞电池，包括氧化汞电池(已于1999年强令淘汰)、某些锌锰干电池和碱性锌锰电池。以常用的锌锰干电池为例，负极材料锌、正极材料二氧化锰以及中间电解质氯化铵危害并不严重，然而为了防止电池中的锌溶解释放出 H_2 而造成电池的胀破，通用的方法是在电池糊状液中加入氯化汞。汞被锌片置换出来后与汞形成汞齐，MnO₂以抑制锌极的过电势。在碱性锌锰电池中，为防止 H_2 释放同时也加入氧化汞。

加入氧化汞以形成汞齐。发达国家在20世纪90年代就找到了氧化汞的替代物。并实现了电池的无汞化，我国在未来的几年内也将实现这一目标。艾斯特蓄电池的维护与保养

使用UPS电源的好处：

- 1、应急使用：防止突然断电而影响正常工作，给计算机硬件造成损害。保障计算机系统在停电之后继续工作一段时间以使用户能够紧急存盘，使您不致因停电而影响工作或丢失数据。
- 2、是消除市电上的电压波动，瞬间高电压，瞬间低电压，电线噪声和频率偏移等“电源污染和损害”，改善电源质量，为计算机系统提供高质量的电源。

蓄电池免维护蓄电池技术特点:

极柱和端子合二为一，镀银纯铜极柱，更适合大电流放电；

***的极柱密封技术，保证电池绝不泄露；

高倍率放电性能好，内阻小，自放电率低，使用寿命长达15年；

独特内部结构设计，保证承受极板膨胀的空间，也有利于防止电解液干涸；

选用了特殊的安全气阀及防火膜，具备自动密封及防爆能力；

内部催化室和高复合率的特殊设计，特殊的吸液纤维隔膜，气体复合率接近***

公司相关产品

雄狮蓄电池采用耐腐蚀性高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工艺控制、品质保障软件技术

奥亚特蓄电池由于***的气体复合系统使产生的气体转化成水，在使用VRLA（Valve-Regulated Lead Acid Battery即“阀控式密封铅酸蓄电池”的缩写）电池的过程中不需要加水。不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备破裂。将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。

三威SUNNYWAY蓄电池SW121500 12V150AH太阳能光伏离网发电系统