

德国阳光蓄电池A512/16 G5技术参数12v16ah价格

产品名称	德国阳光蓄电池A512/16 G5技术参数12v16ah价格
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A512/16 G5 产地:德国
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

德国阳光蓄电池A512/16 G5技术参数12v16ah价格

埃克塞德电源设备(山东)有限公司拥有逾6000平方米的仓库和物流中心,并在上海、北京、广州、西安、成都、南京、济南、沈阳、昆明、武汉等多地设有办事处或销售机构。埃克赛德电源设备（山东）有限公司是一家以UPS不间断电源、EPS应急电源、胶体免维护蓄电池、交直流稳压电源、逆变电源、智能电力开关柜、新能源、电力电源监控系统的研发、生产、销售及技术推广服务等多行业发展高新企业，拥有业界最完整的产品线，专注于电力技术应用和电力技术研发通过覆盖全国的分销网络广泛服务于金融、石化、冶金、地铁、轨道交通、电力电网、政府、新能源、通信、IDC机房等行业,向用户提供电源解决方案。主营产品：UPS电源，EPS应急电源、直流电源等电源产品。松下、汤浅蓄电池，德国阳光蓄电池，铅酸蓄电池，免维护蓄电池，胶体蓄电池，太阳能用蓄电池等电池产品。

阳光蓄电池的寿命一般在6-10年左右，如果使用和维护得当的话，可以使用到4年以上。如果使用和维护不当，就会在几个月内早期损坏。蓄电池在使用中应定期检查电解液的高度，及时对蓄电池的存电状况进行检查和补充。蓄电池维护工作比较简单，做好电解液的补充、蓄电池和极桩的清洁和蓄电池的比重控制等工作，就能有效的延长蓄电池的使用寿命。由于免维护蓄电池的广泛使用，蓄电池在正常工作情况下，一般不需要维护。

国产单体12V铅酸蓄电池设计浮充寿命为5-8年，但1-2年就已彻底报废；无论任何铅酸蓄电池（包括国产、进口），在使用中总逃脱不了提前报废的怪圈。这就是铅酸蓄电池发明140多年来，举世公认的世界性难题——铅酸蓄电池“不可逆硫化”，是它导致了蓄电池使用寿命的大幅度降低，而使电池提前报废。

12V；设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年；

循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；自放电率 2%/月；

充电接受能力高，节时节能；工作温度范围宽：-20 ~ 55 搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存

放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%。抗深放电性能好：

100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。德国阳光蓄电池结构特点 电解质：呈

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、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠；

铅酸蓄电池报废原因及表现：

有电池内在质量的因素，也有电池使用方法和场合的因素，但80%以上还是因为铅酸电瓶自身的电化学反应原理所至。电池是可以进行充放电可逆反应的电源，在放电后电瓶内的物质反应转化成一种叫硫酸铅的结晶体，在充电后硫酸铅又转化为铅和硫酸，如此可逆反应。但是当反应条件不够完全和充分时，硫酸铅就不可能得以完全转化，以至于造成硫酸铅的堆积，从而减少了参与反应的物质数量，反映在电

池的输出上就是电池容量越来越少，终丧失基本功能，成为废弃物。铅酸电池的这种现象被称之为“硫化”（也称为老化）。

铅酸蓄电池在进行充放电的过程中，在电极板上逐渐产生硫酸铅晶体。这种现象导致了电池的老化，其表现为：电池充放电困难；电池容量降低；更进一步促进了电极板的腐蚀降低了电池的使用寿命，铅酸蓄电池衍生维护仪使上述难题迎刃而解。它能使因硫酸铅结晶体导致的失效过期的蓄电池完全恢复。它在给用户带来巨大经济利益的同时，还给国家节省了大量的自然资源和能源，又降低了废旧电池对环境的严重

污染。此项技术的广泛应用将给经济、环境、和社会带来巨大的效益。

正常使用寿命在1~8年不等，与车辆的情况有很大关系。在车辆发电机回冲电正常、电器没有漏电搭铁的情况基本可以使用3年以上。

汽车电瓶是这样来设计,即他们在他们的高运行的温带地区。极端的气候条件,尤其是寒冷的天气,影响了生命的一个电瓶。产生的能量电瓶是一个结果,一种化学反应。低温增加了多少,需要多少能量才能引发这种化学反应。作为一个结果,所需要的能量电瓶超过费用开始离开。那辆车一致地跑这样的气候注定要缩短你的生命的车。

不知道我这样的讲解，你可否能懂。如果还有疑惑

蓄电池一般几年更换一次、日常用车过程习惯中又有哪些陋习会影响其使用寿命呢？今天，我们就聊聊有关蓄电池的话题。

蓄电池作用

当车辆准备发动时，蓄电池放电给起动机，并由起动机带动飞轮、曲轴转动，从而发动车辆。在发动机供电不足或者未启动时为车内用电器如音响系统、照明系统等提供电源，当发动机开始正常供电之后，蓄电池则会收集并储存电能，以备日后使用。

汽车用蓄电池大致可分为免维护和普通蓄电池（非免维护）两类。

我们大家比较熟悉的乘用车上使用的蓄电池基本就是普通蓄电池与免维护蓄电池这两类。目前市场上销售的大部分车型都采用了免维护蓄电池，而多数日系车，都采用非免维护蓄电池，也就是普通蓄电池。

普通蓄电池又称为铅酸蓄电池，它的电极是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是日常维护频繁。老式普通蓄电池一般寿命在2年左右，而且需定期检查电解液的高度并添加蒸馏水。

免维护蓄电池，顾名思义大的特点就是“免维护”。在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。当然相对的，它的售价也会比普通蓄电池更贵。至于使用寿命，正常情况下免维护蓄电池的建议更换周期为3年左右。

从使用和保养的角度来说，无论你车上装的是免维护蓄电池还是普通蓄电池，正常使用寿命都在2-3年左右。至于想延长使用寿命，普通蓄电池可以在使用了3年左右后添加电解液，从而延长1-2年的寿命，至于免维护蓄电池嘛，还是直接换了吧，基本没得修。

德国阳光蓄电池A512/16 G5技术参数12v16ah价格德国阳光蓄电池A512/16 G5技术参数12v16ah价格