

阳光蓄电池A512/40 G6 美国埃克塞德实业

产品名称	阳光蓄电池A512/40 G6 美国埃克塞德实业
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A512/40 G6 规格:12V40AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

阳光蓄电池A512/40 G6 美国埃克塞德实业

德国阳光蓄电池

板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。由于内阻小，大电流放电特性好。深放电后有优良的恢复能力，万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。不同电荷容量的蓄电池也不能串联混用，因为两种电荷容量不同的蓄电池串联使用时，往往会使电荷的容量小的蓄电池过量充电或者放电，大大缩短其使用寿命。

德国阳光蓄电池固定不牢，行驶中形成猛烈震动，发作封口胶开裂，蓄电池外壳和盖决裂，极柱、衔接板断裂等。德国阳光蓄电池极柱和夹头装置过松过紧，过紧形成拆装时敲打夹头，过松形成接触不良烧蚀极柱。长期以来，无论是柴油汽车或是汽油汽车的电源均采用铅酸蓄电池。在启动发起机时，需求电池在几秒钟内供电给电动机。蓄电池若发作毛病或早期损坏，将影响汽车电气系统的正常工作。因而，我们要明白引发蓄电池早期损坏的缘由，理解运用时应该留意的事项。蓄电池运用不久就不能正常充放电，其实并不全是蓄电池的质量问题。蓄电池假如运用颐养不当，容易惹起早期损坏。

在性能方面的维护比较简单，充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂，安全性能比较优越。用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。

德国阳光蓄电池

在充电过程中充电电流始终保持不变，叫做恒定电流充电法，简称恒流充电法或等流充电法。在充电过程中由于蓄电池电压逐渐升高，充电电流逐渐下降，为保持充电电流不致因蓄电池端电压升高而减小，

充电过程必须逐渐升高电源电压，以维持充电电流始终不变，这对于充电设备的自动化程度要求较高，一般简陋的充电设备是不能满足恒流充电要求的。恒流充电法，在蓄电池答应的充电电流情况下，充电电流越大，充电时间就可以缩短。若从时间上考虑，采用此法有利的。但在充电后期若充电电流仍不变，这时由于大部分电流用于电解水上，电解液出气泡过多而显沸腾状，这不仅消耗电能，而且轻易使极板上活性物质大量脱落，温升过高，造成极板弯曲，容量迅速下降而提前报废。所以，这种充电方法很少采用。[德国阳光蓄电池](#)

电解液中参加不纯的蒸馏水，或加蒸馏水时，运用金属器皿。电解液中有杂质，会产生部分自行放电，而呈现蓄电池存不住电的现象。在冬季蓄电池放电后未及时充电，电解液密度过低而结冰，使活性物质零落，缩短蓄电池运用寿命。为了使蓄电池经常处于完好状态，延长其运用寿命，必需认真颐养和正确控制运用办法。装置蓄电池时不要让它倾斜超越 40° ，装置前要检查电池电量能否充足；检查能否有工具遗留在电池上。蓄电池装置应结实，接头接触良好。在接线夹头没有松开的状况下，不要用力扳动接线夹头，以免极桩松动影响电能的输出。改换其他电气元件时，应使该元件与蓄电池断开。

对于阀控铅酸密封免维护电池来说，负极板的硫酸盐化是目前影响高压变电柜蓄电池容量下降，使用寿命缩短的主要原因所在。造成基站蓄电池负极板硫酸盐化的主要原因是基站频繁停电，常常过放电和小电流的深渡过放电，造成德国阳光蓄电池欠充，欠充连续多次的发生，形成蓄电池累计欠充，基站充放电轮回次数过度频繁，从而造成负极板不可逆转的硫酸盐化。这种电池在解剖化验后，其 $PbSO_4$ 含量显著偏高。在多次不能充足的情况下，跟着时间的推移德国阳光蓄电池容量就会逐渐减少，直至失效。

德国阳光蓄电池既简单又经济的充电方法是，变压器次级输出的低压交流整流成脉动直流（不滤波）对电池充电。此方法充电电流较大，充电速度快，缺点是当电网电压波动时，充电电流也随之波动。容易发生因充电电流大，电池温升高，电解质损失大，从而导致电池损坏的情况，所以这种方法免维护密封铅酸蓄电池很少采用。

为了防止电池内温升太高及电解液的损失太大，充电电流调得比较小，需要充电的时间较长，另一方面，充电时间太长，就会发生过充，为了防止因过充而损坏电池，需另设过充检测或定时电路。理论和实践均证明，当充电电压低于充电电压上限（对12V电池而言，此值为）时恒压充电是安全的，即使充电时间很长，也无危险，如果需要，电池还可以工作在浮充状态。