

德国阳光蓄电池A512/40A进口价格

产品名称	德国阳光蓄电池A512/40A进口价格
公司名称	北京德尔顿电子科技有限公司
价格	420.00/只
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A512/40A 产地:德国
公司地址	房山良乡 凯旋大街建设路18号
联系电话	17601601286

产品详情

影响德国阳光蓄电池的使用寿命以及注意事项有哪些

由于正板栅的厚度加大，采用Pb—Ca—Sn--Al四元耐蚀合金，则根据板栅腐蚀速度推算，电池的使用寿命可达10~15年。然而从电池使用结果来看，水损耗速度却成为影响密封电池使用寿命的最关键性因素。

德国阳光蓄电池解答：

1、影响德国阳光蓄电池使用寿命的因素很多，既有电池设计和制造方面的因素，又有用户使用和维护条件方面的因素。就前者而言，正极板栅耐腐蚀性能和电池的水损耗速度乃是两个最主要的因素。由于正板栅的厚度加大，采用Pb—Ca—Sn--Al四元耐蚀合金，则根据板栅腐蚀速度推算，电池的使用寿命可达10~15年。然而从电池使用结果来看，水损耗速度却成为影响密封电池使用寿命的最关键性因素。

2、对于AGM密封铅蓄电池而言，由于采用贫液式设计，电池容量对电解液量极为敏感。电池失水10%，容量将降低20%；损失25%水份，电池寿命结束。然而胶体密封铅蓄电池采用了富液式设计，电解液密度比AGM密封铅蓄电池低，降低了板栅合金腐蚀速度；电解液量也比后者多15%~20%，对失水的敏感性较低。这些措施均有利于延长电池使用寿命。

根据德国阳光蓄电池提供的资料，胶体电解液所含的水量足以使电池运行12~14年。电池投入运行的年，水损耗4%—5%，随后逐年减少，4年之后总的水耗损只有2%。OP2V型密封电池在2.27V/单体条件下浮充运行10年后，其容量还有90%。从国内一些邮电通信部门的反映来看，双登蓄电池售价较高，但其使用寿命却长于国产的AGM密封铅蓄电池。