

德国阳光蓄电池A512/40 A技术参数12v40ah电瓶

产品名称	德国阳光蓄电池A512/40 A技术参数12v40ah电瓶
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:A512/40 A 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A512/40 A技术参数12v40ah电瓶

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。

【德国阳光蓄电池产品特征】容量范围（C10）：10 Ah—3000Ah 电压等级：2V -12V；设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；自放电率 3%/月；充电接受能力高，节时节能；工作温度范围宽：-25 ~ 60 德国阳光 蓄电池的**充电称为初充电，初充电对蓄电池的使用寿命和电荷容量有很大的影响。若充电不足，则蓄电池电荷容量不高，使用寿命也短；若充电过量，则蓄电池电气性能虽然好，但也会缩短它的使用寿命，所以新蓄电池要小心谨慎地进行初充电。对于普通蓄电池在使用前一定要按充电规范进行初充电。对于干荷电铅蓄电池，按使用说明书，虽然在规定的两年储存期内若需使用，只要加入规定密度的电解液搁置15min，不需要充电即可投入使用。但是，如果储存期超过两年，由于极板上有部分氧化，为了提高其电荷容量，使用前应进行补充充电，充电5h-8h后再用。1.具有过充及过放电自我保护性能

2. 电池极板采用无铈合金，电池自放电极低

3.无污染、无液体溢出属于高等绿色产品 蓄电池

- 4.采用高灵敏低压伞型气阀使 蓄电池 ；安全可靠
- 5.超凡的德国阳光A500蓄电池采用国际**胶体技术
- 6.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
- 7.酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，使用寿命可达5年以上
- 8.采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封 保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。
- 9.凝胶电解质，无内部短路。

热容量大，热消散能力强，对热失控现象，自操作能力强；电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在一月左右充电可恢复原容量 95%

德国阳光蓄电池A5 00

风能的利用效果：将 阳光 蓄电池 集中安装在充电间，和风力发电机并接在负载回路上，使电池常期处于小电流充电中。风机在向负载供电时，风速波动引起的电压波动，通过蓄电池组起到了稳定作用，**能够合理效应的达到供电效应和**效率。并且使用寿命长和容量损耗小等诸多优点。在很多风能发电厂得以了效仿的利用。

德国阳光A600-OPzV系列阀控式密封 胶体蓄电池 采用德国先进的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料，使用欧洲进口关键专用设备生产。管式正极板，涂膏式负极板的设计，独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命；具有超长的服务寿命和**的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

型号防火等级电压VC101.8VpC20 Ah长mm宽mm高mm约重kg.A512/5.5SRUL94HB125.515266982.5.A512/8.5SRUL94HB128.515298983.6.A512/12SRUL94HB1212181761565.6.A512/20G5UL94HB12201671761268.5.A512/32G6UL94HB123221017517513.6.A512/32F10UL94HB123221017518114.1.A512/50G6UL94HB125027817519019.5.A512/50AUL94HB125027817519019.5.A512/50F10UL94HB125027817519620.0.A512/65G6UL94HB126535317519024.6

关于蓄电池的循环寿命

放电深度。放电深度即使用过程中放电到何程 度时开始停止，100%深度指放出全部容量。

铅酸蓄电池的寿命受放电深度的影响很大。设计造型时重点要考虑的深循环使用，则铅酸蓄电池会很快失效。

因为正极活性物质二氧化铅本身互相结合就不牢，放电时生成硫酸铅，充电时又恢复为二氧化铅，

硫酸铅的摩尔体积比氧化铅大，则放电时活性物质体积膨胀。1mo1氧化铅转化为1mo1硫酸铅时，体积增加95%。

这样反复收缩和膨胀，就会使二氧化铅粒子之间的相互结合逐渐松弛，易于脱落。

若1mo1二氧化铅的活性物质只有2220%放电，则收缩、膨胀的过程就大大降低，结合力

破坏变缓，因此，放电深度越深，其循环寿命越短。

过充电程度。过充电时有大量气体析出，这时正极板活性物质遭受气体的冲击，这种冲击会促进活性物质脱落。

此外，正极栅合金也遭受严重的阳极氧化而腐蚀，所以蓄电池过充电时会使蓄电池的使用寿命缩短。

温度的影响。铅酸蓄电池的寿命随温度升高而延长。在10 ~ 35 之间，温度每升高1 ，增加5 ~ 6个循环；在35 ~ 45 之间，

温度每升高1 ，可延长寿命25个循环以上；温度高于50 ，则因负极硫化容量损失而缩短了寿命。

蓄电池的寿命在一定温度范围内随温度升高而延长，这是因为容量随温度升高而增大。如果放电容量不变，

则在温度升高时其放电深度降低，而使寿命延长。

硫酸浓度的影响。硫酸浓度的增大，虽对正极板容量有利，但蓄电池的自放电增加板栅的腐蚀加速，

也促使二氧化铅松散脱落。随着蓄电池中硫酸浓度的增大，循环寿命将缩短。

放电电流密度的影响。随着放电电流密度的增大蓄电池的寿命将缩短，因为在大电流密度和高硫酸浓度条件下，正极二氧化铅易松散脱落。

德国阳光蓄电池A512/40 A技术参数12v40ah电瓶德国阳光蓄电池A512/40 A技术参数12v40ah电瓶