

# 原装德国阳光蓄电池A412/50 F10型号参数

产品名称	原装德国阳光蓄电池A412/50 F10型号参数
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:A412/50 F10 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

### 原装德国阳光蓄电池A412/50 F10型号参数

埃克塞德在百年发展历程中，创立并收购了诸多世界知名品牌。主要包括以AGM技术为代表的GNB品牌系列和以dryfit胶体技术为代表Sonnenschein（德国阳光）品牌。

主要产品：松下蓄电池，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。UPS电源，EPS应急电源等。机房设备，五金交电。

容量范围（C10）：5.5Ah—200Ah

电压等级：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，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

用电器、UPS、通信、电力、铁路及城轨、石油化工、冶金、新能源等系统。

容量大，体积小，模块化的钢架结构易于安装。

以稳定的性能和可靠的品质著称，特别适用于长时间放电。

阳光蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；  
内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广；  
安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长；  
电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；  
电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；  
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池  
太阳能、风能发电系统； 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

引进于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生产设备生产。富液式设计、厚极板技术和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很高的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。

优点:

- 1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。
- 2、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。
- 3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、电池极板采用无镉合金，电池自放电极低。20 °C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。
- 5、超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 7、采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。
- 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。

德国阳光蓄电池维护方法正确的维护蓄电池方案，必须经过正规公司购买的电池，这样维护起来也比较方便省心，新买的蓄电池电流都是虚电，需要充电8个小时到12个小时，

在机器正常工作起来以后定期检查段子的线头是否脱落或有灰尘，及时清理灰尘检查

蓄电池组容量监测:可以在线监测记录UPS电池的浮充电压、电流及充放电电压、电流;记录放电数据后即可判别电池组性能的优劣、找出落后单体及给出每个单体的剩余容量。

对于后备式UPS来说，一般都为用户设置如下电位器来调整工作点：

整UPS市电供电—逆变器供电工作转换电压的大小；·调整UPS逆变器输出交流电压的大小；·调整电池充电回路的充电电压的大小。对在线式UPS来说，一般只为用户提供一个调整UPS交流输出电压大小的电位器。具体应该调整哪个电位器，请参考有关的产品说明书。一般情况下，用户不要轻易地去调整机内的其他电位器，弄不好会造成UPS控制线路失调，机器无法正常工作。目前市售的绝大多数UPS都具有抗\*自动稳压功能。

所以，在一般情况下，没有必要再外加抗\*型交流稳压器。如果用户一定要用交流稳压器的话，可以将交流稳压器用作UPS的输入级。

单体电池充放电活化:对于发现的落后单体电池,进行充放电,以激活失效的活性物质、降低内阻、补偿压差并补充剩余容量,避免该落后单体进一步恶化并影响到其它单体,即对电池进行早期治疗及预防,对于无法补偿的单体电池及时进行更换。

蓄电池专用智能保护:蓄电池专用智能保护是采用电子脉冲技术,对在用的蓄电池进行自动的日常维护保养的高科技技术。保护器对因极板上产生硫酸铅盐化而休克、疲劳、过草失效的铅酸蓄电池亦有修复的功能。它巧妙地利用电池自身的能源来产生电子脉冲并反馈给电池,用电子的方法有效地防止电池稳定的容量输出,提高蓄电池的工作效率,从根本上改善蓄电池的工作性能,大大延长蓄电池寿命,节约资金和能源,同时对环境保护也起到了积极的作用。

原装德国阳光蓄电池A412/50 F10型号参数原装德国阳光蓄电池A412/50 F10型号参数