

德国阳光蓄电池A412/32 G6胶体免维护电池参数

产品名称	德国阳光蓄电池A412/32 G6胶体免维护电池参数
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A412/32 G6 产地:德国进口
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A412/32 G6胶体免维护电池参数

德国阳光公司在世界胶体电池行业处于领先地位。胶体电池是世界上各项性能优越的阀控式胶体阳光蓄电池。阳光A412系列，在环境温度为20 ° C时，可存放2年，产品设计寿命达7年，电池容量从1.2 – 200AhC20。

产品特点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A412蓄电池采用国际领先胶体技术

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%

阳光蓄电池型号	额定电压(V)	额定容量C10 (Ah, 20 , 1.80V)	电池尺寸			电池约重 ()
			长(L) /mm	宽(b/W) /mm	总高(H) /mm	
A406/165 A	6	165	246	192	275	28
A406/165 F10	6	165	246	192	282	28.
A412/5.5 SR	12	5.5	152	65.5	98.4	2.5
A412/8.5 SR	12	8.5	152	98	98.4	3.6
A412/12 SR	12	12	181	76	157	5.6
A412/20 G5	12	20	167	176	126	9
A412/32 G6	12	32	210	175	175	13.

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。

应用领域

该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS、EPS等领域。我们常用的铅酸蓄电池主要分为三类；分别为普通德国阳光蓄电池、干荷蓄电池和免维护蓄电池三种。

- 1) 普通蓄电池；普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低（即每公斤蓄电池存储的电能）、阳光蓄电池使用寿命短和日常维护频繁。
- 2) 干荷蓄电池:它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。
- 3) 免维护蓄电池:免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，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。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护德国阳光蓄电池也有两种:种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护（添加补充液）；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液.铅酸电池有2伏，4伏，6伏，8伏，12伏，24伏

等系列，容量从200毫安时到3000安时。VRLA电池是基于AGM（吸液玻璃纤维板）技术和钙栅板的可充电电池，具有优越的大电流放电特性和超长的使用寿命。它在使用中不需加水。德国阳光电池用途广泛，可用在电动工具，应急灯，UPS，电动轮椅，计算机和通讯设备等方面。

德国阳光蓄电池是对德国阳光科技集团旗下品牌Sonnenschein的中文简称。德国阳光免维护胶体电池是世界上胶体电池的鼻祖和领导者，其核心Dryfit胶体技术使蓄电池拥有无与伦比的安全性和深放电性。德国阳光电源（上海）有限公司是德国阳光科技集团在华独资子公司。

- 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、由于阳光电池为胶状固体，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（德国阳光公司专利），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（德国阳光公司专利），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A412/32 G6胶体免维护电池参数德国阳光蓄电池A412/32 G6胶体免维护电池参数