

# 原装德国阳光蓄电池A512/120 A 12v120ah直流屏电池

产品名称	原装德国阳光蓄电池A512/120 A 12v120ah直流屏电池
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:A512/120 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

### 原装德国阳光蓄电池A512/120 A 12v120ah直流屏电池

我公司主要经营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

### 德国阳光蓄电池原装进口 A4 A5 A6全系列型号大全

一、德国阳光蓄简介 德国是对埃克塞德科技有限公司（Exide）旗下品牌Sonnenschein电池的通俗称法。

Sonnenschein品牌是世界上胶体电池的鼻祖，采用专利Dryfit胶体技术，代表了相应级别蓄电池的最高能量储存与放电密度，拥有无与伦比的安全性和深放电性。广泛应用于UPS、金融、通信、电力、铁路及城轨、石油化工、冶金、新能源等系统。

二、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（Sonnenschein）Dryfit 系列蓄电池

新的最佳电池规格系列：A400系列电池有八种不同规格，其容量从到180AH。

Dryfit A400系列蓄电池结构独特，工作寿命长，适合于浮充应用；对于所有这些电池，阳光公司将提供适当的充电技术，Dryfit A400符合DIN，BS和IEC规范。

改善功率容量：Dryfit

A400充分使用了电池内部容积，在电池体积不变的情况下，增加了电池的容量；

长寿命：A400采用了独特的极板结构和电解质，使用寿命可达10年以上，并保持其容量80%；

低自放电速率：A400采用特殊的电池单元结构及电解质；

全密封、免维护：A400蓄电池可以安全地使用多年而不用维护，并且能随时备用；

使用简便：Dryfit蓄电池在出厂时已充满电解质并带电，为用户节省了初装费用并便于运输和存贮；

应用范围：A400蓄电池可广泛应用于电信、UPS系统、应急动力系统，应急照明】

## A500系列

设计寿命12年 标称容量5.5-180Ah 整体电池 栅格状板栅结构 阀控式可再生循环可耐深度放电（根据DIN 43539 T5）（无需加液）

产品其它特性：

卓越的德国阳光A400蓄电池采用国际领先的胶体技术

EUROBAT等级：长寿命电池

自放电率极低，适合长时间独立存放达两年以上（20℃）

依据IATA，DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制

型号	防火等级	电压 V	C10 1.8 VpC 20 Ah	长 mm	宽 mm	高 mm	约重 kg
.A412/5.5 SR	UL94 HB	12	5.5	152	66	98	2.5
.A412/8.5 SR	UL94 HB	12	8.5	152	98	98	3.6
.A412/12 SR	UL94 HB	12	12	181	76	156	5.6
.A412/20 G5	UL94 HB	12	20	167	176	126	8.5
.A412/32 G6	UL94 HB	12	32	210	175	175	13.6
.A412/32 F10	UL94 HB	12	32	210	175	181	14.1
.A412/50 G6	UL94 HB	12	50	278	175	190	19.5
.A412/50 A	UL94 HB	12	50	278	175	190	19.5
.A412/50 F10	UL94 HB	12	50	278	175	196	20.0
.A412/65 G6	UL94 HB	12	65	353	175	190	24.6
.A412/65 F10	UL94 HB	12	65	353	175	220	25.1
.A412/85 F10	UL94 HB	12	85	204	244	276	32.0
.A412/90 A	UL94 HB	12	90	284	267	230	34.5
.A412/90 F10	UL94 HB	12	90	284	267	237	35.0
.A412/100 A	UL94 HB	12	100	513	189	223	39.5
.A412/100 F10	UL94 HB	12	100	513	189	223	40.0
.A412/120 A	UL94 HB	12	120	513	223	223	48.5
.A412/120 F10	UL94 HB	12	120	513	223	223	49.0
.A406/165 A	UL94 HB	6	165	244	190	275	31.0
.A406/165 F10	UL94 HB	6	165	244	190	282	31.5
.A412/180 F10	UL94 HB	12	180	518	274	244	70.0
.A412/180 A	UL94 HB	12	180	518	274	238	69.5

## 德国阳光蓄电池产品特征

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，A400-12V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℃

搁置寿命：充足电后，在25℃环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%。抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。德国阳光蓄电池结构特点电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO<sub>2</sub>胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠；阳光蓄电池A412/85F10采用先进的德国dryfit技术，产品性能优异；寿命较长，并且具有超强能量存储能力；免维护蓄电池，终生无需加水；C10额定容量为180Ah；20℃环境温度下设计寿命为12年，浮充寿命可达10年，10小时率放电容量仍能保持80%根据Eurobat规定,该蓄电池属于长寿命胶体蓄电池；板栅结构，铅钙合金；极高的内部气体复合率，最大程度地减少了气体产生；具有极低的自放电率，20℃环境温度下可存储两年，无需再充电；回充电时间较短；具有深放电保护，符合：DIN 43 539 T5；符合IATA DGR 第A67条款规定，对航空，铁路和公路运输方式无需做出限制；环保型产品，可循环利用。

我们的地址：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室电话：18210831554联系手机：18500100400 期待您的咨询

产品说明 胶体(dryfit)A400系列电池是把电解液固定于胶体中的密闭阀控式铅酸可充电电池。胶体技术由德国阳光公司发明并发展。实现了电池免维护。它析气量低，经久耐用，长达12年的设计寿命，以及实际的运行经验证明了它的高度可靠性。胶体(dryfit)A400系列电池可用于多种用途，诸如：通讯、发电、配电、遥控及交通工程、保安电力供应、数据工程系统、报警讯号及安全照明等。现代优良的胶体蓄电池是伴随着密封免维护蓄电池几乎同时问世的。德国阳光电池公司（Sonnenschein）开发的Dryfit胶体蓄电池就是这项技术的杰出代表。该公司于1957年开始研制胶体蓄电池。由于已经出现的密封电池和新型凝胶剂为阳光公司研制胶体密封蓄电池提供了有利条件。40多年来，他们对胶体电解质的配方和各种专门的添加剂在研制、制造和应用工艺等领域不断地进行了研究改进。在深入研究中发现，胶体蓄电池具有自放电小、耐深放电性能优良、循环使用寿命长、浮充电压低、浮充电流小、少维护、易维护、无腐蚀、无污染、无气体外逸，无液体溢出，利于环保等特点。该公司多年来研制成12V，1Ah直到3000Ah的各种胶体蓄电池，其中有固定型、牵引型、起动型等，有涂膏式极板也有管式极板。产品广泛用于工业，军事和家用电器中。例如，坦克电池主要因搁置期间电池深放电使极板硫酸盐化而损坏，由于胶体蓄电池耐深放电性能十分优良，德国陆军坦克全部装备了德国阳光公司的12V100Ah Dryfit胶体蓄电池。该公司在"City Stromer"电动汽车上装备了6V 160A Dryfit牵引型胶体蓄电池组，运行4年后仍保持有90%的容量。目前，除德国外，日本、美国等国家在胶体蓄电池的研制和生产销售方面地位，应用十分广泛。

原装德国阳光蓄电池A512/120 A 12v120ah直流屏电池原装德国阳光蓄电池A512/120 A 12v120ah直流屏电池