

进口阳光储能电池A512/1.2 S仪器仪表医疗设备12V1.2AH通信基站

产品名称	进口阳光储能电池A512/1.2 S仪器仪表医疗设备12V1.2AH通信基站
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:阳光蓄电池 型号:A512/1.2 S 产地:德国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

产品特点

- 1.具有过充及过放电自我保护性能
- 2.电池极板采用无递合金，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.采用高灵敏低压企型气阀使蓄电池，安全可靠5.超凡的德国阳光A500营电池采用胶体技术
- 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*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.紧胶电解质，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，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%

*采用先进的胶体技术，产品性能优异

*具有超强能量存储能力

” 免维护蓄电池，终生无需加水

额定容量:55-180Ahe:e

*20C环境界温度下设计寿命为12年(10小时率放电容量仍能保持80%)

EUROBAT分类:长寿偷

。板栅结构。铅钙合金

"内部气体复合使电池析气率极低

极低自放电率，20C环境储存两年内无需补充电

*设计符合IE060896-21/22标准

- 充电时间短
- 。附深度放电能力
- 可采用铁路、公路、海运及空运等方式运输《符合IATA DGR A67)
- 完全可再循环

简介

A500系列电池采用特殊的铅合金正极板栅以及特殊的铅膏配方和添加剂，使电池80%深度放电循环寿命达到500次。具有:不需维护，无需加水补液、可靠性高、使用寿命长、重量、体积比能量高、内阻小，输出功率高、自放电小,使用温度范围广、满荷电出厂，运输安全、可以任意方向使用等特点。典型应用在:电动工具、电动车辆、便携式摄像机和摄影灯灯、计算机、吸尘器、太阳能设备、应急电源设备等。

持点和优点

12年浮充设计寿命

宽泛工作温度范围: -20 · C~60C

管状正极板延长循环寿命

胶体电解质

高耐腐蚀板栅合金

低自放电率和长保质期(10个月在20 ° C)

优异的深放电恢复能力

结构特性

正极板:板管负极板:铅钙平板

电解液: 稀释高纯度硫酸纳米凝胶

电池容器和盖子: ABS/PP

支柱密封: 100 %出厂测试, 证明了两层环氧树脂密封

泄压阀:*集成阻火器

充电电压设定

推荐进行恒压充电

浮充电压: 2.27Vpc @ 20 25C

浮充电压温度补偿: -为3mV /C/电池

充电电压设定推荐进行恒压充电浮充电压: 2.27Vpc @ 20 25C浮充电压温度补偿: -为3mV /C/电池浮充电压范围: 2.27至2.30 VPC @2025C应用循环充电电压: 2.35 2.40Vpc @ 2025C大充电电流的允许: 020C10A应用

太阳能和风能系统

电信

UPS系统

数据中心

电力设施

技术参数

- 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、电池极板采用无铈合金, 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。

三、[德国阳光](#)蓄电池A500系列描述:

德国阳光电池 A500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 – 200 Ah C20。

四、[德国阳光](#)蓄电池A500系列型号列表:

产品型号	额定电压	AH) 长(mm)	高(kg)			
6	97.3	51	A512/2 S	2	34.1	1
6	134.5	60.5	A506/4.2 S	4.2	62.3	0.9
6	151.5	94.5	A512/6.5 S	6.5	65.5	2.6
6	151.7	94.5	A512/10 S	10	98	4
2	52.9	94.5	A512/16 G5	16	76	6
12	167	126	A512/30 G6	30	132	11.1
8	178.5	60.5	A504/3,5 S	35	34.5	0.5
12	210	175				

使用蓄电池注意事项：1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。2、安装、使用和维护过程中，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防造成短路。3、蓄电池出现异常时，应与厂家联系，禁止私自拆卸维修。4、产品应在专用充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。5、禁止使用稀释剂等剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。6: 长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命。长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电要用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正(红)、负（黑）充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。

UPS/EPS不间断电源系统，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，直流屏备用电源，电力通信系统，铁路系统，太阳能储能系统，防盗系统，船舶系统，航标，电子设备，，数控机床，电梯，移动音响，儿童玩具车，割草机和喷雾器。