

# 德国阳光储能电池A512/2 S密封式阀控储能电池12V2AH儿童玩具车专用

产品名称	德国阳光储能电池A512/2 S密封式阀控储能电池12V2AH儿童玩具车专用
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:A512/2 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

容量不同、能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源,否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路,否则会使蓄电池严重受损,甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧,防止产生火花;若接触面被氧化,可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡,方可进行测试或使用。

强大的科技,身后的底蕴!让我们更加的如火如荼0

友情提示,本公司身为行业的\*公司,我们一直相信我们的产品质量,人文文化,都是一直走在高端的

A512/16G5参数阳光蓄电池

1898年,公司产品被应用于

艘潜艇上,至此,公司蓄电池已被用于内燃

机车、有轨电车、客车、船只以及铁路交

通套自动交换

阳光蓄电池产品特征容量范围(C10):12V系列-5.\*h—200Ah ,OPZV-2V系列-150-2000Ah电压等级:12V;2V设计浮充寿命:在25 ±5 环境下,12V系列为15年;2V系列为18年循环寿命:在标准使用条件下,A400-12V系列25%DOD循环2950次;2V系列25%DOD循环3500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。抗深放电性能好:放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。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,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

A500系列优点：

- 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，即两年内不需补充电。
- 5、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。
- 8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封 \*\*\*了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

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。

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。

德国阳光蓄电池应用范围

电话交换机；办公自动化系统

电器设备、设备及仪器仪表；无线电通讯系统

计算机不间断电源UPS；应急照明EPS

输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯

通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源

变电站开关控制系统；铁路用直流电源

太阳能、风能系统；移动电站阳光蓄电池结构特点

睿电池早已广泛运用于生活中，如城市道路路灯发电系统,太阳能发电系统，高原地区的风力发电系统，山区发电系统，家用光伏发电系统控制，通信基站备电，各行业备用电源等

路灯系统

通信基站电源

太阳能发电系统

偏远山区发电

风力发电系统

USB备用电源

光伏系统控制

各行业备用电源