

# 德国阳光储能电池A506/3.5 S应急灯警报储能系统6V3.5AH

产品名称	德国阳光储能电池A506/3.5 S应急灯警报储能系统6V3.5AH
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:A506/3.5 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

蓄电池应用领域与分类

免维护无须补液;

内阻小,大电流放电性能好;

适应温度广

自放电小;

使用寿命长;

荷电出厂,使用方便;

安全防爆

独特配方,深放电恢复性能好

无游离电解液,侧倒仍能使用

产品通过CE,ROHS认证,所有电池

符合国家标准

· UPS不间断电源:

防备用电源

安全防护报警系统

应急照明系统

电力，邮电通信系统;

电子仪器仪表;

。电动工具,电动玩具;

便携式电子设备:

摄影器材;

· 太阳能、风能发电系统:

巡逻自行车、红绿警示灯等.

1.电话交换机;办公自动化系统

2.电器设备、医疗设备及仪器仪表;无线电通讯系统

3.计算机不间断电源UPS;应急照明EPS

4.输变电站、开关控制和事故照明; 便携式电器及采矿系统5.消防、安全及报警监测;交通及航标信号灯6.通信用备用电源;发电厂、水电站直流电源7.变电站开关控制系统;铁路用直流电源

8.太阳能、风能系统;移动基站等等

特点和优点

12年浮充设计寿命

宽泛工作温度范围 :-20C~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

产品特点:

标称电压: 6V、12V 额定容量: 1.2AH~200AH (20 ) 工作温度范围: -40~60

20 正常使用条件下, 浮充寿命长达10年

特殊的铅钙多元合金配方, 减小了板栅被腐蚀能力, 延长了使用寿命

采用气相二氧化硅胶体电解质, 减少水份损失, 无电解液分层, 循环耐久能力更强

过量电解液, 电池热容量大, 热消散能力强, 不易干涸, 有效减少热失控的风险

采用特殊的密封结构, 凝胶电解液无渗漏, 使用安全、可靠

延缓了致密PbSO<sub>4</sub>结晶层的形成, 以及其对负极板表面的覆盖, 提高电池低温性能

温度范围广, 适用恶劣环境及高海拔环境中正常工作

纳米二氧化硅胶体和特殊合金, 保证了蓄电池良好的充电接受能力

胶体电解液的应用, 使产品在生产、使用和回收过程中, 降低了对环境的影响

自放电小, 可储存一年无需充电即可使用 循环耐久能力强

应用领域:

太阳能、风能储能系统 太阳能信号灯、路灯、草坪灯、交通信号灯、警示灯 光伏水泵提水系

蓄电池产品特点:

- 1、 电池抗深放电能力强, 放电后仍可继续接在负载上, 在四星期内充电可原容量。
- 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、 电池极板采用无铋合金, 电池自放电低。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。

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可

。

应用领域:

- 1、通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力:电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源。

触. 安装使用时,注意防止极性接反,不要在电池上堆放物品,防止电池短路.

电池贮存三个月以上,应按循环充电要求定期补充充电,防止亏电存放.

大电流、大容量放电后,应按循环充电要求及时补充充电,不得闲置. 应避免电池过放电,以保持电池寿命.

由于电池为封密型,用户切不可打开电池盖补充液体,以免发生

本公司蓄电池生产过程质量控制严格,出厂产品逐个进行严格检测,质量稳定可靠,产品性能均达到JISC、IEC及JB等标准,可使用户放心. 使用领域: 计算机不间断电源(UPS) 通信电源 应急照明系统 发电厂、变电站操作电源 太阳能、风能发电系统 消防、电动自行车 便携式仪器、器械、仪器仪表 使用方式及注意事项:

循环使用充电电压为2.35-2.50V/单格,初始电流不大于0.2C(A),时间大于10小时

化栅格形设计,具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺,充分利于4BS的形成,确保电池具有较长的3--5年的浮充使用寿命。添加剂的合理使用,使PCL(容量早期损失)得以更好的解决。铜芯镀银端子及特别设计,更加方便连接,保证好的电气性能。

电池特牌密封铅酸蓄电池是传统铅酸蓄电池的创新.具有的高性能、高技术产品,它具有不漏液,不产生酸雾,不需要补酸,水等特点.由于选用特殊材料配方,电池具有内阻低,自放电小,且耐过放电、过充电,循环寿命长,安全性能好等优点,适应各种环境下使用.产品规格齐全,有2V,6V,12V等系列,可满足不同用户的需求.