

德国阳光蓄电池A512/60G6采用dingjian胶体技术12V60AH

产品名称	德国阳光蓄电池A512/60G6采用dingjian胶体技术12V60AH
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:A512/60G6 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

德国阳光蓄电池A400系列阀控式密封技术引进干德国先进的胶体电池生产技术，采用欧洲进口的关键原材料，使用欧洲进口关键专用生产设备生产。富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命，具有超长的服务寿命和很高的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域。

A400系列产品特征

容量范围(C10):5.5Ah-200Ah

电压等级:12V;

设计浮充寿命:在25 ° C+5 ° C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 ° C~55C

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。

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-SiO₂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

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-SiO₂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, 安全可靠蓄电池应用领域与分类:

免维护无须补液;< UPS不间断电源

*内阻小, 大电流放电性能好, 消防备用电源

适应温度广;安全防护报警系统;

自放电小;< 应急照明系统;

使用寿命长;< 电力, 邮电通信系统:

荷电出厂, 使用方便;< 电子仪器仪表:

安全防爆; 电动工具, 电动玩具

独特配方, 深放电恢复性好, 便携式电子设备:

*免维护无须补液;< UPS不间断电源

内阻小, 大电流放电性能好;< 消防备用电源

适应温度广;< 安全防护报警系统;

自放电小;< 应急照明系统:

使用寿命长;< 电力, 邮电通信系统;

荷电出厂，使用方便: 电子仪器仪表

安全防爆;< 电动工具,电动玩具:

独特配方，深放电恢复性能好: 便携式电子设备:

· 无游离电解液，侧倒仍使用:s 摄影器材:

产品通过CE.ROHS认证.所有电池< 太阳能、风能发电系统:

符合标准。< 巡逻自行车、红绿警示灯等。目前，中小型UPS电源中广泛使用的免维护密封铅酸蓄电池，占UPS电源总成本的1/4-1/2之多，不，实际维修也表明，约有50%以上的UPS电源故障与UPS蓄电池有关，UPS蓄电池的失效主要表现为端电压不够，容量不足或瞬间放电电流不满足带载启动要求等

船常康的1P电，库金东左归前国风有些1PS没至年时开更有展者有品遇的
产电冰造艺路另一方面是中于后天子以

维护造成。值得注意的是许多使用单位由于缺乏必要的测试维护手段，根本不清楚自己系统UPS蓄电池的健康状况，为UPS系统正常工作留下隐患。尽管当今UPS蓄电池在结构设计与使用原材料方面以过去有了很大的改进，性能有了相当大的提高，许多设计和用料精良的免维护的蓄电池理论寿命为15-20年以上，但真正能在使用中达到寿命的电池恐怕是少之又少。究其原因，有以下几点:

目前，中小型UPS电源中广泛使用的免维护密封铅酸蓄电池，占据UPS电源总成本的1/4-1/2之多，不仅如此，实际维修也表明，约有50%以上的UPS电源故障与UPS蓄电池有关UPS蓄电池的失效主要表现为

端电压不够，容量不足或瞬间放电电流不满足带载启动要求等一般常使用的UPS电池寿命在5年左右，但国内有相当部分UPS电池在投入使用不到1年就开始出现问题，更有甚者有进口品牌的国产电池在制造工艺上存在先天的缺陷，另一方面是由于后天缺乏必要维护造成。值得注意的是许多使用单位由于缺乏必要的测试维护手段，根本不清楚自己系统UPS蓄电池的健康状况，为UPS系统正常工作留下隐患。尽管当今UPS蓄电池在结构设计与使用原材料方面比过去有了很大的改进，性能有了相当大的提高，许多设计和用料精良的免维护蓄电池理论寿命为15-20年以上，但真正能在使用中达到寿命

的电池恐怕是少之又少。究其原因，有以下几点:1.铅酸蓄电池在环境温度变化时对其充电设备有苛刻要求。由于过去的充电设备在设计上的缺陷，因此影响了蓄电池的正常使用寿命2.铅酸蓄电池放电后，由于过去充电设备的使用不方便，致使用户不能及时给UPS电池充电，其造成的伤害是使电池的寿命大为缩短3.温度，温度对UPS电池的影响较大，太高或太低都会导致电池使用寿命下降(高温导致过充电，低温导致充电不足),尤其是高温，对电池寿命的影响尤为明显一般来讲，环境温度应该控制在25°C左右4.放电深度对UPS蓄电池使用寿命的影响也非常大，UPS电池放电深度越大，循环次数就越少因此在使用时应尽量免深度放电。小电流放电容易造成深度放电。5.启动电流。UPS电池的启动电流一般(宋表示,的实际值与额定值是相关,100AH的电池。(=100A。一般来说免维护电池的充电电流为0.1C(左右,充电电流过大或过小都会影响UPS电池的使用寿命。

6.UPS电池在使用一段时间后要定期进行维护,根市电供电质是做好相应的保养、市电质是好,长期不停电的地方,应该每一段自对电池进行活化充电,以电池长期处于浮充状态。活化变差,时自隔可以为半年一次,放电深度约电池容量的30%.