

圣阳蓄电池SP12-200产品、价格单

产品名称	圣阳蓄电池SP12-200产品、价格单
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-200 产地:山东
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

圣阳蓄电池SP12-200产品、价格单

目前影响蓄电池使用寿命的主要问题

阀控铅酸蓄电池的正常使用寿命在10年以上，理论上可到20年，但在实际使用中经常出现容量不足或者早期失效的现象。影响阀控铅酸蓄电池使用寿命的因素很多，结合近几年实际工作的经验，主要有：

环境温度的影响

蓄电池在25℃的环境下可获得较长的寿命。温度升高时，蓄电池的极板腐蚀将加剧，同时将消耗更多的水，从而使电池寿命缩短，长期运行温度若升高10℃，使用寿命约降低一半。阀控铅酸蓄电池的容量是随着温度的变化而变化的，25℃时蓄电池的容量为100%；在25℃以上时，每升高10℃蓄电池的容量会减少一半。

因此必须认真做到根据实际温度的变化合理地调整蓄电池的放电电流，同时要控制好蓄电池室的温度使其保持在22℃到25℃以内。

运行维护人员的影响

运行维护人员没有充分了解蓄电池及充电设备的性能，没有对蓄电池的运行状况进行正确的监测，盲目认为免维护蓄电池不用正常测试维护，造成维护的麻痹放松。由于是“免维护”蓄电池，且电池管理系统为直流自动控制充电模式，运行比较可靠，按厂家建议，每年只进行一次均充。且前两年运行状况良好，也就默认了对蓄电池的这种管理模式，造成维护人员责任心降低，忽视了对电池的维护。由于电池潜在的问题，前两年在运行中并未显露出来，经多年运行后，电池容量大幅度下降。

圣阳牌SP系列电池采用新的AGM阀控技术、高纯度原辅材料以及多项自主专利技术，具有较长的浮

充和循环寿命，具有高能量比、低自放电率以及良好的耐高低温性能。产品满足国内标准，是无线和固定通信备用设备理想、可靠的选择，同时可以广泛的应用在数据、电视信号传输以及EPS和UPS等领域。

圣阳蓄电池:SP12-100,SP12-65.SP12-75.SP12-42,SP12-38

产品特征

1. 容量范围：80Ah到3000Ah；
2. 电压等级：2V、6V、12V；
3. 设计寿命长：2V系列电池设计浮充寿命达15年以上，6V、12V为10年；
4. 自放电小：1%每月；
5. 密封反应效率高：99%；
6. 结构紧凑，比能量高；
7. 工作温度范围宽：零下15到45 。

结构特点

板栅：采用子母板栅结构专利技术；

正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；

隔板：具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS可选用阻燃级；

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

安全阀：专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。

该系列产品是专为太阳能、风能发电等储能系统以及小电流浅循环应用领域设计的中小型阀控密封式铅酸蓄电池

2. 容量范围：38Ah到200Ah
3. 电压等级：12V
4. 循环寿命长：20%DOD循环寿命达2000次以上；
5. 良好的过放电恢复能力
6. 自放电率极小，平均每月3%25
7. 设计寿命：20Ah以上10年、20Ah及以下5年25)

8.工作温度范围宽：零下30 到50

圣阳蓄电池特点：

- 1、免补水、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。
- 2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。
- 3、使用寿命长采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。
- 4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在零下30 到60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。
- 5、安装使用方便电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

圣阳蓄电池维护建议：

- 1、每三至六个月做一次放电测试，完全关掉市电完全放电一次
- 2、目视检测电池外表是否有变形或膨胀漏液现象
- 3、检视电池正负极是否氧化、腐蚀现象
- 4、检测电池端子是否松动
- 5、建议使用的环境温度在25 之间，避免阳光直射且保持清洁通风。
- 5、容量、新旧、厂家、规格不同，其特性值不同，不能混合使用
- 6、安装电池的地方应防止有火源的存在

蓄电池采用耐腐腐蚀高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工业控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点：

寿命长。正常使用情况下，圣阳电池SP系列浮充设计寿命可达7年，SPG系列浮充设计寿命可达10年。

自放电率极低。在25 室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。

容量充足。保证蓄电池100%的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。

使用温度范围宽。蓄电池可在零下30~60 的温度范围内使用。圣阳电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

密封性能好。能保证使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。

导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使可大电流放电。

充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。

安全可靠的防爆排氧系统。可在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象

生命的价值在于追求,圣阳的品牌在于质量,在ISO9001质量体系严格执行以下管理:一、设备控制：凡全电脑自动控制的工序气密性检测、加酸、充电等，务必保证参数的有效执行。

圣阳蓄电池SP12-200产品、价格单