

# 圣阳蓄电池SPG12310W全新报价

产品名称	圣阳蓄电池SPG12310W全新报价
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:SPG12310W 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SPG12310W全新报价

各类负荷统计方法如下：

- 1、保护装置：各馈线按每回路1个，110kV主变按每台4个；
- 2、测控装置：110kV馈线按每回路1个，110kV主变按每台3个，35kV及以下馈线保护、测控一体化，不单独考虑；
- 3、操作箱：110kV馈线按每回路1个，110kV主变按每台3个；35kV以及以馈线不考虑；
- 4、公用部分：公用测按装置2个，通讯服务器2个，电压切换装置3个、小电流接地线装置1个、低周减载装置1个、直流系统绝缘监察装置1个，消谐装置2到4个，简单中央信号，UPS、1kVA；
- 5、备自投装置：35kV、10kV分段断路器配置备自投装置各1个；
- 6、弹操机构跳、合闸电流按2A计算。

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+、-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

蓄电池使用详情参数：蓄电池长久不用，它会慢慢自行放电，直至报废，蓄电池有一定的使用寿命，到一定的时期就要更换。在更换时同样要遵循上述次序，不过在把电极线接上去时，次序则恰恰相反，先接正极，然后再接负极。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及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 到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。

## 认识问题

阀控式铅酸蓄电池在使用之初，被广大销售人员及使用维护人员简称为免维护蓄电池，以至于在安装、验收、运行和维护中把这种蓄电池当作完全的免维护，安装运行后从来不进行观测、调整等工作。在所调查的23组蓄电池当中，一年内没有做任何维护的有18组，使这种蓄电池组在运行中出现问题不能及时发现，最后造成整组报废。

## 环境问题

阀控式铅酸蓄电池对运行环境有相当高的要求，特别是对周围温度十分敏感，一般生产厂家蓄电池的运行环境温度为15到25℃。当环境温度超过25℃后，每升高10℃，电池寿命就要缩短一半，例如：对10年期寿命的电池，当环境温度为35℃时，实际寿命只有5.5年，如果再升高10℃达到45℃时，其寿命只有约2.5年了。蓄电池室为了防小动物，一般门窗都比较封闭，通风不好，特别是华中及南方地区，室内温度一般较高升高，对蓄电池的运行极为不利。

## 产品质量问题

部分蓄电池产品因为其他原因，不按生产工艺标准及要求控制生产质量，降低极板厚度，极柱焊接不牢，密封不严，质检把关不严，夸大产品性能等等。根据运行经验，有许多产品在正常使用情况下，达不到标称使用寿命及容量，使用户造成误解。比如，有些蓄电池产品寿命达不到十年，但为了和其它产品标称性能参数上一致，也称其十年寿命，实际使用并非如此。

## 运行参数问题

通过近几年的运行调查，有许多蓄电池组并未运行在规定的电气参数之下，使蓄电池组处于过充、欠充等不正常的状态。主要原因是：维护不到位，仪表不准，未随环境变化及时调整运行参数。运行参数对蓄电池组的寿命、容量等有很大的影响。蓄电池的寿命受浮充电压的影响，蓄电池组浮充电压在2.23V时达到100%寿命，当电压升高至2.30V时其寿命降低至75%。仪表测量不准确也对蓄电池组造成很大的影响，如某蓄电池组103只，按厂家说明书浮充电压为2.25V，蓄电池组浮充电压为231.75V，其直流屏电压表指示为232V，但在检查时对蓄电池进行抽查时发现大部分蓄电池运行电压为2.15到2.20V，后用电压表测量其充电机实际输出电压只有219V。经了解这组蓄电池自投入运行5年来运行参数从未进行调整，造成了蓄电池组的长期欠充电。

## 维护问题

维护不到位或维护不当会造成蓄电池组处在不正常的工作状态，久而久之，就会造成蓄电池组的报废。阀控式铅酸蓄电池组维护不当主要有检查及测量不及时或测量不准确，充电设备不符合阀控式铅酸蓄电池组运行参数要求，对蓄电池组存在的问题处理不及时，对直流系统不重视，维护制度不全或执行不力等原因。

圣阳蓄电池SPG12310W全新报价