

# 圣阳SP12-100阀控密封式铅酸蓄电池12V100AH通讯及电力设备

产品名称	圣阳SP12-100阀控密封式铅酸蓄电池12V100AH 通讯及电力设备
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-100 参数:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 圣阳SP12-100阀控密封式铅酸蓄电池12V100AH通讯及电力设备

圣阳蓄电池衰老、电解液干涸、内部有短路等同样也会造成发热。充电器不能在充电后期恒压，以至造成科圣阳蓄电池电压逾越允许值，温度会升高，严重的会鼓胀，寿命终结。

圣阳蓄电池在充电过程中，电能一局部转变为化学能，还用一局部转变为热能和其他能量。充电圣阳蓄电池发热属于正常现象，但是温度较高时就应及时检查充电电流是过大或者蓄电池内部发生短路等。使用中，尽量不横放或倒放，防止电池内部一时大量产气不能顺利从放气阀排出，尤其充电时更是如此，否则可能引起外壳爆裂。

圣阳蓄电池和通常铅酸蓄电池有什么区别？首要，咱们差异一个概念，圣阳蓄电池是总称，铅酸圣阳蓄电池仅仅其间一种化学类型的圣阳蓄电池。比如：镍镉圣阳蓄电池，锂圣阳蓄电池，铅酸铁锂圣阳蓄电池等。圣阳蓄电池仅仅其间的品牌罢了。咱们常用的铅酸圣阳蓄电池首要分为三类,分别为通常圣阳蓄电池、干荷圣阳蓄电池和免保护蓄电池三种。

1、通常圣阳蓄电池；通常圣阳蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是的水溶液。它的首要长处是电压安稳、价格便宜；缺陷是比能低(即每公斤圣阳蓄电池存储的电能量)、运用寿命短和平时保护频频。

2、干荷圣阳蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸圣阳蓄电池，它的首要特色是负极板有较高的储电才能，在完全枯燥状态下，能在两年内保留所得到的电量，运用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可运用。

3、免保护圣阳蓄电池：免保护圣阳蓄电池由于自身构造上的优势，电解液的消耗量十分小，在运用寿命内底子不需要弥补蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特色。运用寿命通常为通常圣阳蓄电池的两倍。

市场上的免保护圣阳蓄电池也有两种：种在采购时一次性加电解液以后运用中不需要保护(增加弥补液)；另一种是圣阳蓄电池自身出厂时就现已加好电解液并封死，用户底子就不能加弥补液。铅酸圣阳蓄电池有2.4伏，4伏，6伏，8伏，12伏，24伏系列，容量从200毫安时到3000安时。圣阳蓄电池基于AGM(吸液玻璃纤维板)技能和钙栅板的可充电圣阳蓄电池，具有优越的大电流放电特性和超长的运用寿命。它在运用中不需加水。

#### 配置圣阳蓄电池时需要注意那些事项

圣阳蓄电池的输出才能必需到达或超越负载需求才干保证正常供电。实践应用中要思索UPS电源是采用集中式供电还是散布式供电。采用集中式供电的负载总量应是将机房一切由UPS供电负载的功率累计。采用散布式供电的则依据每台UPS所带负载不同肯定。

通常电气设备的负载容量称为视在功率，用S表示，单位VA。视在功率包含有功功率P(单位W)和无功功率Q(单位Var)，其大小的关系是 $S^2=P^2+Q^2$ 。这里我们将有功功率与视在功率的比值称为功率因数，纯阻负载的功率因数为1，容性负载的功率因数普通在0.6~0.7。

UPS——高频机。高频机的出现进一步提升了功率密度，体积减小了50%，从功能模块上提升了维护性，缩短了MTTR时间，可在数小时内完成修复。重量较工频机进一步降低，有效提升了工程的可安装性。同时，高频机也大都采用了全数字化的高集成化设计，在维护性方面也有较大改进。THDi可以做到5%以下，明显减少电网的谐波污染，效率也进一步提升到92-96%，体现出其节能优势。但是，对设备可用性的追求探索并未停止：单点故障是否可以排除？故障修复时间是否可以缩短至分钟级？维护技术门槛可否降低至可以自行维护？第四代UPS——模块化高频UPS。高频机技术的发展为UPS的模块化架构提供了技术可能，结合类似通信电源的模块冗余技术的供电架构，模块化的高频UPS得以实现。可靠性大幅提高，常态工作的功率模块、控制模块实现全模块化冗余，消除单点故障点。经济效益显著，模块化技术使得UPS效率上了一个新台阶，同时采用了通信电源成熟的智能休眠功能，让UPS系统始终处于佳效率点。可维护性方面揭开了历史崭新的一页，维护技术门槛也大幅下降。对于单模块容量50KVA以下的小系统模块化UPS，采用模块热插拔技术运维人员可以自行在线维护和扩容，故障修复时间和扩容时间也缩短至分钟级，对于单模块容量200KVA以上的模块化UPS，采用模块隔离技术，虽然重量较重无法热插拔，但运维人员可以自行在线分、合模块来维护和查找故障，大幅度缩短修复时间，同时剩余模块自行保证用户的容量可用性。在安装、运输上也体现出了模块化的明显优势——各单元模块化可拆卸。模块化高频机UPS的功率密度比上一代产品更高，占地面积更小。