

# 12v100AH圣阳蓄电池SP12-100实时价格型号规格

产品名称	12v100AH圣阳蓄电池SP12-100实时价格型号规格
公司名称	山东华迪新能源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-100 容量:100AH
公司地址	山东省济南市历城区华信路3号鑫苑鑫中心5号楼1309C室（注册地址）
联系电话	0531-86011980 15688415080

## 产品详情

12v100AH圣阳蓄电池SP12-100实时价格型号规格

### 结构特点

- 板栅-高锡低钙多元合金；
- 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；
- 良好的充电恢复能力—低电解液密度
- 专用长效添加剂—低温防冻
- 紧装配设计—较高的极群装配比；

12v100AH圣阳蓄电池SP12-100实时价格型号规格

12v100AH圣阳蓄电池SP12-100实时价格型号规格

影响蓄电池可靠性的因素很多即使UPS使用的是同样的电池技术，不同厂家的电池寿命大不一样，这一点对用户很重要，因为更换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。电池故障会减小系统的可靠性，是让人烦恼的事情。

1、 电池温度影响电池可靠性 温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。

2、 电池充电器设计影响电池可靠性 电池充电器UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮”型充电器充电状态，则UPS电池寿命能最大程度提高。事实上电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。

3、 电池电压影响电池可靠性 蓄电池是个单独的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池老人性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压最低，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24-96V。

4、 电池纹波电流影响电池可靠性 理想情况下，为了延长UPS电池寿命，应让电池总保持在“浮”充电或恒压充状态。这种状态下电状态，充满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为“浮”或“自放电”电流。尽管电池厂商如此推荐，有些UPS的设计(很多在线式)使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍。普通后备式、在线互动式或后备/铁磁式UPS不会有纹波电流，其它设计的UPS会产生大小不等的纹波电流，这取决于具体的设计方法。只要检查一下UPS的结构图就能知道该UPS能否产生纹波电流。如果在线式UPS的电池在充电器和逆变器之间，那么电池就会有纹波电流，这是普通的“双变换”UPS。如果用截止二极管、继电器、变换器或整流器把电池与逆变器隔离开，那么电池就不会有纹波电流。当然这种设计的UPS不总是一直“在线”，所以这种UPS被称为“混合后备/在线式”UPS。

服务承诺，凡我公司售出的UPS电源及蓄电池，均享受三年免费质保，三年内出现本身质量问题免费更换！