

FIAMM蓄电池12SP100 SP系列光伏发电

产品名称	FIAMM蓄电池12SP100 SP系列光伏发电
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:FIAMM蓄电池 型号:12SP100 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

FIAMM蓄电池12SP100 SP系列光伏发电

非凡蓄电池的商业和市场营销是委托给大约20的销售和技术支持 – 在德国，中国，英国，捷克共和国。波兰，斯洛伐克，奥地利，法国，美国，西班牙，巴西，日本，新加坡和印度 – 和重要的经销商网络。非凡蓄电池的收益的63%来自汽车零部件，起动电池，水声信号的天线，33%来自工

非凡蓄电池在全球所有车辆装载蓄电池占百分之八十之多，而在工业电池行业，非凡蓄电池是一个有世界组织认证的全球生产商和欧洲第三方认证的制造公司。非凡蓄电池（意大利）工厂成立超过60年的悠久历史，约3000名员工和560000000欧元的收入。

满荷电出厂，使用方便,安全防爆

非凡蓄电池的使用常识

电池充电

不同电池各有特性，用户必须依照厂商说明书指示的方法进行充电。在待机备用状态下，电话也要耗费电池，如果要进行快速充电，宜先将手机关闭或把电池拆下进行充电。

快速充电

有些自动化的智能型快速充电器当指示灯信号转变时，只表示充满了90%，充电器会自动改用慢速充电将电池完全充满。用户好将电池完全充满后使用，否则会缩短使用时间。

电池记忆效应

如果电池属镍镉电池，长期不彻底充、放电，会在电池内留下痕迹，降低电池容量，这种现象被称为电池记忆效应。

定期消除记忆

方法是把电池完全放电，然后重新充满。放电可利用放电器或具有放电功能的充电器，也可以利用手机待机备用模式，如要加速放电可把显示屏及电话按键的照明灯打开。要确保电池能重新充满，应依照说明书的指示来控制时间，重复充、放电两至三次。

国内UPS蓄电池维护现状 UPS蓄电池的维护与一般低压系统蓄电池的维护类似，当引进新电池时，要求工程验收，对电池的内阻、电压进行同时测试，保证其内阻一致性；当新电池投入使用后，要求保持适宜的电池工作环境温度，要求定期测量各电池端电压及内阻，当各电池内阻或压差过大时，要进行均充，并定期对电池进行深度放电，以便检查电池组的性能优劣以及保持电池的活性。但是实际运用中，由于各种条件的限制，UPS蓄电池的维护很少有人完全按照上面所述进行，首先新电池验收，由于时间长，又无方便工具可供利用，有相当多的人根本没有做这一工作即将电池投入使用，据统计，在中国大陆约有95%以上的UPS电池缺乏必要的维护，这为日后UPS供电故障埋下隐患；其次，新电池投入使用后，由于一般UPS电池是装在柜子里，测量、脱离都不方便，很少测量内阻及端电压；依现有条件（98%以上的UPS电池没有安装监控设备），广大维护人员所能进行的只有每隔一段时间，关闭市电让UPS电池对实际系统放电一段时间，充其量只是让电池组活化一下，以保持电池的活性，而对于电池的性能优劣及各节电池的剩余容量等重要数据还是无从知晓。

- 1、极板与板栅：加厚的极板和板栅，保证了长久的使用寿命；FIAMM蓄电池/非凡蓄电池技术特点：
- 2、隔板：超细玻璃纤维隔板；
- 3、外壳材质：ABS塑料，可用FV0防火型材料；
- 4、安全阀：安全低压力阀。

产品特征：

- 1.容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）
- 2.电压等级：12V
- 3.自放电小：2%/月（25℃）
- 4.良好的高率放电性能
- 5.设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）
- 6.密封反应效率：98%
- 7.工作温度范围宽：-15℃ ~ 45℃

1.极板与板栅：加厚的极板和板栅，保证了长久的使用寿命。2.隔板：超细玻璃纤维隔板。3.外壳材质：ABS塑料,可用FV0防火型材料.4.安全阀：安全低压气阀

其实，合理地维护和使用UPS，是需要贯穿UPS的整个生命周期的。为保证其正常运行和延长使用寿命，在使用与维护中应注意以下几方面：1.合理选择安装位置 一个好的安装位置非常重要，放置U

PS的地方必须具备良好的通风效果，要远离水、可燃性气体和腐蚀剂，环境温度保持在0~40℃之间，若是在低温下拆装使用，可能会有水滴凝结现象。环境温度一旦超过25度，每升高10度，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸电池，设计寿命普遍是5年。UPS电源不宜侧放，应保持进风孔与出风孔通畅；负载与UPS电源连接时，须先关闭负载、再接线，然后逐个打开负载，严禁将电动、复印机等感性负载接入UPS，以免造成伤害。将UPS接到专用的带有过电流保护装置的插座上时，所用电源插座应接保护地端；无论输入电源线是否插入市电插座，UPS输出都可能带电。要使UPS无输出，须先关掉开关，再取消市电供应。

2. 充电有技巧 新购置UPS电源后，要将UPS插入220V市电网中，充电至少12小时以上，以确保电池充电充分。否则，蓄电池的实际可供使用的容量将大大低于蓄电池的标称容量。若UPS电源长期不用。应每隔2~3个月开机24小时，让其充电充分，并让UPS电源处于逆变器工作状态下2~3分钟，以保证电池的正常寿命。UPS电源一旦接通市电，即开始对电池组充电，持续按开机键1秒以上进行开机，即开启逆变器。

3. UPS不可长期闲置 蓄电池的过度放电和蓄电池长期开路闲置不用可使蓄电池的内阻增大，可充、放电性能变坏。对于长期闲置不用的UPS电源，在重新开机使用前，让UPS电源利用机内的充电回路充电12小时以后再接负荷，对于后备式UPS电源，好每隔一个月让UPS电源处于逆变器状态工作2~3分钟，来激活蓄电池。此外，还需要严格控制蓄电池的充电电流不得超过蓄电池允许的大充电电流。因为过大的充电电流会导致蓄电池的使用寿命缩短。

4. 使用UPS时的开机和关机顺序 正确的开机关机顺序应该是先打开UPS给它供电，然后再打开各个负载，这样可以避免启动时瞬间的电流冲击给UPS造成的损害，在关机时的顺序正好相反应该先关闭各个负载后关闭UPS。在市电中断由UPS供电时，应该尽快保存好自己的数据和资料然后关闭电脑，否则使用UPS电源进行工作可能会使UPS过量放电，从而缩短UPS的使用寿命。

5. 避免过载使用UPS 在使用UPS的时候还要计算负载的大小，要避免负载的过大或者过小，过大的负载会使UPS长期工作在超负荷状态从而缩短UPS的使用寿命；如果负载过小，UPS的工作电路长期工作在不正常状态，这对于UPS也是有一定危害的。合理的负载应该控制在50%到80%之间。实践证明，UPS输出负载控制在60%左右为佳，可靠性好。在UPS出现过载或逆变器故障时会转到旁路模式运行，此时UPS不具备后备功能，负载所用的电源是通过电力系统直接供应的。