

PEVOT蓄电池PV6M7U PV系列详情简介

产品名称	PEVOT蓄电池PV6M7U PV系列详情简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

PEVOT蓄电池PV6M7U PV系列详情简介

PEVOT蓄电池特点:

1.维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.安全性能好由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。4.自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在 小。5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。6.内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。

7.深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

PEVOT蓄电池应用领域：

?免维护无须补液 UPS不间断电源；

?内阻小，大电流放电性能好 消防备用电源；

?适应温度广 安全防护报警系统；

?自放电小 应急照明系统；

?使用寿命长 电力，邮电通信系统；

?荷电出厂，使用方便 电子仪器仪表；

?安全防爆 电动工具,电动玩具；

?独特配方，深放电恢复性能好 便携式电子设备；

?无游离电解液，侧倒仍能使用 摄影器材；

?产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合国标。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

UPS电源已从上世纪60年代的旋转发电机发展至的具有智能化程度的静止式全电子化电路，并且还在继续发展。目前，UPS电源一般均指静止式UPS电源，按其工作方式分类可分为后备式、在线互动式及在线式三大类，按照UPS电源功率的大小可分为大、中和小三个分区类别，其中小功率UPS电源系统定义为功率小于3kva的电源产品。而且，绝大多数小功率UPS电源都采用无需维护的密封式铅酸蓄电池。表面上看这种UPS蓄电池不需要维护，但使用不当、不做定期保养同样会出问题。据统计有关数字表明，因电池故障而导致UPS电源不能正常工作的比例约为30%。因此，正确使用及维护好UPS蓄电池至关重要。下面我们就来了解一下，小功率UPS电源使用时的技巧与选择注意事项：使用技巧 UPS不可过载 为保证UPS正常工作，很重要的一点就是UPS不能过载运行。小功率UPS产品不同于大型UPS带有冗余设计，它只能在其标称的输出功率范围内正常运行。因此，如果UPS过载运行，在蓄电池供电过程中由于逆变器的过载保护功能，UPS会因过载而中断输出，从而造成不必要的损失。比如一台SN 500VA就不能同时接PC、打印机、等离子电视等多个负载，一旦SN 500VA由于过载出现问题，它所连接的各种精密电子仪器也会受到影响，甚至掉载。在这里还需要指出，小功率UPS适合接容性负载，比如个人PC、喷墨打印机、扫描仪等，但却不适合接感性负载。因为感性负载的启动电流往往会超过额定电流的3~4倍，这样就会引起UPS的瞬时超载，

影响UPS的寿命。比如家中常用的电风扇、电冰箱、空调等都属于典型感性负载，不可以接在UPS的输出端。

UPS要远离热源 环境温度对UPS的影响很重要。研究发现，UPS内的蓄电池在10 ~ 25 环境下工作为益。当环境温度升高时，电池本身固有的“存储寿命”会逐渐缩短。例如：SNH3K电池的预期寿命在环境温度为20 ~ 25 时为5年，而温度升高为45 时其寿命只有1.5 - 2年。所以，UPS应避免靠近暖气等热源，同时也要避免阳光直射。环境温度也不能过低，如果温度过低比如低于5 时会导致电池释放的电量大幅度减少。此外，保持UPS工作环境的清洁也很重要。当UPS在浑浊的环境下工作时，空气中漂浮的有害灰尘一旦进入UPS，会对其内部器件造成腐蚀或短路，从而影响UPS的正常工作甚至损坏UPS。

UPS不宜满载或过度轻载 虽然每台UPS标有额定功率，但一般情况下，建议后备式UPS选取额定功率的60% - 70%的负载量；在线式UPS选取额定功率的70% - 80%的负载量。因此，-最好不要按照UPS标称的额定功率使用它。长期处于满载状态的话，会造成UPS逆变器及整流滤波器的过热，影响UPS的使用寿命。比如负载总功率达到600VA时，选用SN 500VA就不合适了，而1KVA左右的UPS更适合，如SNH1K。同样，UPS在过度轻载状态下运行也是不可取的。因为UPS带载过轻有可能造成停电时电池的深度放电，也会明显降低电池的使用寿命。比如用一台SNH3K的UPS接一台工作总功率不到300W的PC，结果不但是“英雄无用武之地”，反而造成UPS电池的提前损坏。

正确使用UPS 为保证UPS及所带负载正常运行和人身安全，正确使用UPS也很重要。首先，UPS电源在初次使用或久放一段时间后再用时，必须先接入市电利用UPS自身的充电电路，对UPS蓄电池进行补充充电。对小功率UPS来说，一般充电时间在10小时左右。待蓄电池容量达到饱和后，方可投入正常使用。其次，要确定市电电压的波动范围与所选UPS输入电压变化范围相符合。在连接UPS时也要注意，UPS输入必须有接地，且接地电阻不超过4Ω。另外，UPS开、关机步骤必须正确。UPS内部的功率元件都有一定的额定工作电流，冲击电流过大，会使功率元件寿命缩短甚至烧毁。因此，开机时，应先开启UPS的市电开关，再逐一打开负载开关。开负载时也是从冲击电流大的负载向冲击电流小的负载逐一开启。决不能将所有负载同时开启，更不能带载开机。关机时，先逐个关闭负载，再关闭UPS开关，-后关闭UPS市电开关。同样，也不能带载关机。