

# 万特WANTE蓄电池UPS电池电源厂家

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 万特WANTE蓄电池UPS电池电源厂家                        |
| 公司名称 | 埃克塞德电源设备（山东）有限公司                           |
| 价格   | 89.00/个                                    |
| 规格参数 | 品牌:万特蓄电池<br>适用范围:UPS/EPS/直流屏<br>化学类型:铅酸免维护 |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天）<br>1号楼2单元202室        |
| 联系电话 | 18500100400 18500100400                    |

## 产品详情

万特WANTE蓄电池UPS电池电源厂家

### 电池寿数

即使UPS运用的是相同的电池技术，不同厂家的电池寿数大不相同，?这一点对用户很重要，因为替换电池的本钱很高(约为UPS价格的30%)。电池缺点会减小体系的可靠性，是十分烦人的作业。

### 温度影响

温度对电池的天然老化进程有很大影响。具体的试验数据标明温度每上升摄氏5度，电池寿数就下降10%，所以UPS的规划应让电池坚持尽可能低的温度。全部在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS作业时发热量要大(?所早年者要设备电扇)，这也是后备式或在线互动式UPS电池替换周期相对较长的一个重要原因。

### 充电影响

电池充电器UPS十分重要的一部分，电池的充电条件对电池寿数有很大影响。假设电池一贯处于恒压或“浮”型电器充电情况，则UPS?电池寿数能程度跋涉。实践上电池充电情况的寿数比单纯储存情况的寿数长得多。因为电池充电能推延电池的天然老化进程，所以UPS不论作业仍是停机情况都应让电池坚持充电。

### 电压影响

电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约12伏，原电池串联起来就构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。原电池功用稍微不同就会导致有些原电池充电电压比其他原电池高，这部分电池就会提前老化。只需串联起来的某一个原电池功用下降，则整个电池的功用就将相同下降。试验证明电池寿数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容量一守时，规划时应尽或许让电池电压，这样UPS电池寿数就越长，关于电池电压一守时，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，这是因为容量一守时，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，?然后下降UPS本钱。容量1KV A左右的UPS的电池电压一般为24 ~ 96V。

## 电流影响

志向情况下，为了延伸UPS电池寿数，应让电池总坚持在“浮”充电或恒压充情况。这种情况下电情况，布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。虽然电池厂商如此举荐，有些UPS的规划(许多在线式)?使电池接受一些额定的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时发生的，因为据能量守恒原理，逆变器有必要有输入直流电才华发生沟通输出。这样电池构成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍。

一般后备式、在线互动式或后备/铁磁式UPS不会有纹波电流，其它规划的UPS会发生大小不等的纹波电流，这取决于具体的规划方法。只需检查一下UPS的结构图就能知道该UPS能否发生纹波电流。

假设在线式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，这是一般的“双转化”UPS。

假设用截止二极管、继电器、转化器或整流器把电池与逆变器隔脱离，那么电池就不会有纹波电流。当然这种规划的UPS不总是一贯“在线”，所以这种UPS被称为“混合后备/在线式”UPS。

## 总结

电池是UPS体系中不可靠的部分，但是UPS规划得好坏直接影响到电池的可靠性。让电池一贯坚持充电情况(即使UPS停机)能延伸电池的寿数，尽量防止选用电压高的UPS。有的UPS规划会使电池发生纹波电流，构成电池不用要的过热。大大都UPS运用的电池都差不多，但UPS规划不同会大大影响电池的寿数。一节电池是12V,UPS要接96V,也就是说要接8节?。服务器780W,加20%,大约为1000W,2个小时，每节电池大约为20AH,可以用8节标称容量为24AH的电池。

品牌有许多，大大都人选国产免维护铅酸蓄电池，正规厂家，运用寿数长，。

## 充电时间

对备用的电池来讲，当电池供电后，对电池从头布满电所需求的时间，一般不少于?24?小时；对循环用电池来讲，假设知道上一次的放电量及初始充电电流，可以按如下公式核算出环境为25? 时需求的充电时间。

万特WANTE蓄电池UPS电池电源厂家万特WANTE蓄电池UPS电池电源厂家