

# SLENTIA蓄電池消防電源EPS系統不斷

產品名稱	SLENTIA蓄電池消防電源EPS系統不斷
公司名稱	山東萱創電子科技有限公司
價格	.00/件
規格參數	閥控式蓄電池:膠體電池 穩壓電源:不斷電源 直流屏消防電池:逆變電源
公司地址	山東省濟南市天橋區粟山路10號濱河小學東臨聖地龍帛大廈6層080號(注冊地址)
聯繫電話	15810400700 15810400700

## 產品詳情

蓄電池產品特點:

-----

n重量、體積比能量高，內阻小，輸出功率高

n自放電小，20攝氏度平均每月的自放電率不大大於3%

n獨特配方，深放電恢復性能優良

n采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标一致性好

n采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长

n满荷电出厂，使用方便,安全防爆

万特蓄电池主要应用范围:

1.小型电源:10-100W不等,用于边远无电地区如高原、海岛、牧区、边防哨所等军民生活用电，如照明、dianshi、收录机等。

2.3-5KW家庭屋顶并网发电系统。

3.光伏水泵:解决无电地区的深水井饮用、灌溉。

4.交通领域:如航标灯、交通/铁路信号灯、交通警示/标志灯、路灯、高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道班供电等。

5.通讯/通信领域:太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统；农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵GPS供电等。

6.石油、海洋、气象领域:石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统、石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备、气象/水文观测设备等。

7.家庭灯具电源:如庭院灯、路灯、手提灯、野营灯、登山灯、垂钓灯、黑光灯、割胶灯、节能灯等。

8.光伏电站:10KW-50MW独立光伏电站、风光(柴)互补电站、各种大型停车厂充电站等。

9.太阳能建筑:将太阳能发电与建筑材料相结合,使得未来的大型建筑实现电力自给。

10.卫星、航天器、空间太阳能电站等。

万特蓄电池优越性:

环保:电池密封性好,无电池泄漏现象,电池配方中不含对环境有污染和不易回收的镉,镍等金属物质,真正保证了电池的环保和安全。

适应性:较宽的使用温度范围(-30—50℃),电池可横向放置,并设有端子和连接线两种输出方式,适合各种安装方式

深放电性能:深度放电后回充电性能强,甚至在放电后未及时补充电的情况下,容量也能得到回充.能迎合了高频率、深程度放电的需要.

长寿命:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了赛能蓄电池的长寿命。

抗短路性能:超高机械强度的隔板的应用,避免了短路的产生

内阻低,充电接受能力强

免维护无须补液；

内阻小，大电流放电性能好；

适应温度广（ - 35 - 45 ）；

自放电小；

使用寿命长（8 - 10年）；

荷电出厂，使用方便；

安全防爆；

独特配方，深放电恢复性能好；

无游离电解液，侧倒90度仍能使用。

万特蓄电池AT1265 12V65AH价格参数！万特蓄电池AT1265 12V65AH价格参数！

1.UPS不间断电源在功率选配上要有适当的余量，充分考虑功率因素，所有用电设备的功率之和不得超过UPS电源功率的80%.如为800W的负载选配UPS电源，其功率应选购1000W以上的。

2.UPS不间断电源应避免频繁地开机、关机，长时间地处于开机状态。负载开机时应逐一进行，不要同时开机。

3.新购的UPS不间断电源在使用前要对电池进行充电，因为UPS在销售过程中电池在不断地自放电，其容量有很大一部分被消耗了，如果不及时进行充电，不仅会影响正常的使用，还会缩短电池的使用寿命。电池充电的方法是：将电池串联起来，根据电池使用说明书提供的具体方法进行充电。一般是采用恒压充电，每只电池控制电压为2.30 ~ 2.35V，限制初始电流不得超过0.25C5A(可以用电池的额定容量来计算具体的数值)，以免烧坏电池，充电电流连续3小时不变即为充足，可以投入使用，充电持续时间应在12 ~ 24小时。

4.如果市电一直处于正常的供电之中，UPS不间断电源就没有工作的机会，其电池就有可能长时间浮充而损坏，有的“养兵千年”，一旦到“用兵一时”的时候却无法使用，甚至造成很大的损失或极坏的影响，所以，长时间不用的UPS不间断电源要定时进行人为的强制工作，这样不但可以活化电池，还可以检验UPS不间断电源是否处于正常状态，并可以使操作人员熟悉UPS电源供电系统的使用。

5.UPS不间断电源在使用后要立即进行恢复充电，即使电池恢复到正常状态。充电方法是：恒定电压为2.35 ~ 2.40V，限制初始电流不得超过0.25C5A，在25 的环境下，全放电态的电池充足需要18 ~ 24小时。如果未将电能放完，可根据电流的持续不变为终止标志。

6.如果UPS电源的电池为非免维护式电池，还要经常检查溶液的比重及电液量，及时补加电解液或蒸馏水。

7.UPS电源在使用中，每月要检查一次浮充电压，单只电池的浮充电压低于2.20V时，则应对整组电池进行均衡充电。方法是：在 $25 \pm 5$  的环境下，限制初始电流不得超过0.25C5A，恒定电压为2.35 ~ 2.40V，充点24 ~ 48小时。

8.如果用户自行配置长延时电池组时，外配的充电器应同时具有恒压和恒流功能，不应选用只有恒压功能的充电器，以免影响电池的使用寿命。

9.外接电池组至UPS的距离应尽量短，导线的面积应尽量大，以增大导电量，减小线路上的电能损耗，特别是在大电流工作时，电路上的损耗是不可忽视的。

10.要经常用柔软的抹布擦拭电池，以保持电池表面清洁卫生，防治灰尘通过电池的缝隙进入电池的电解液中污染电液，使电池的性能恶化。

总之，UPS电源的问题在很大程度上是电池的问题，只要正确使用电池，并经常对电池进行维护，就能使其保持良好的状态，也就解决了UPS电源的关键问题，就能保证UPS电源随时处于正常工作状态，也就可以使设备在安全的环境中工作。

UPS电源的电池种类很多，有开口的铅酸电池、阀控式铅酸电池、镉镍开口式电池以及其他类型的电池。目前常用的主要是阀控式铅酸电池、镉镍开口式电池，以上介绍的主要是阀控式铅酸电池在使用中的注意事项，如果使用的是镉镍开口式电池，可以参考本文，并根据镉镍开口式电池的使用说明书进行使用维护。