

欧斯盾蓄电池WYD1224L 12V24AH包含安装

产品名称	欧斯盾蓄电池WYD1224L 12V24AH包含安装
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧斯盾蓄电池 型号:WYD1224L 规格:12V24AH
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

欧斯盾蓄电池WYD1224L 12V24AH包含安装

蓄电池特点

安全性能好

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度。

免维护性能

》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、机房设备。

自放电小

》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

- 10 ~ 45 可平稳运行。

寿命长

由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

蓄电池技术指标：

容量保存率。电池达到完全充电之后，静止数十天，有保存前后容量计算出的比数。不低于之八十。

密封反应性能。在规定的实验条件下，电池在完全充电状态，每安时放出的气体量ML。密封反应效率不低于之九十五。

安全阀的作用。为了防止阀控电池内压异常升高损坏电池槽而设定开阀压力。

多个电池一起使用时，首先使保证电池间连接正确，再将电池与充电器或负载连接。在这种情况下，电池正极应与充电器或负载的正极连接，负极与负极连接。如果电池与充电器连接不正确，充电器会被损坏，一定要注意不要连接错误。切记连接正确。

接线时注意连接牢固，但不可用力过大，以免损伤端子。不要在端子部用过大的力，每个连接螺母与螺栓一定要扭紧。

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、APC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。

当交流输入突然中断时，负载将由主变换器继续供电，主变换器与负载间的连接没有任何切换，主变换器的工作方式也没有改变，因而Delta变换型UPS与传统双变换型UPS一样可以向负载提供不间断的供电。市电中断时，主变换器的输出电流发生阶跃性变化，可能会造成输出电压的轻微波动。但由于高频PWM逆变器具有快速的动态响应特性，这种扰动是很小的。

Delta变换型UPS工作于交流状态时，其输出电压的频率和相位始终是与交流输入电压锁定的，交流运行时不会出现传统双变换型UPS可能出现的自由运行状态。

由于三相变换电路采用公共的直流母线，由主变换器控制实现三相电路之间的能量交换，从而可以对负载的不平衡进行补偿。