

# WEIDASI蓄电池YH75-1212V75AH胶体消防高压电源

产品名称	WEIDASI蓄电池YH75-1212V75AH胶体消防高压电源
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	铅酸蓄电池:直流屏，不间断电源 12V,2V:阀控式电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

WEIDASI蓄电池YH75-1212V75AH胶体消防高压电源WEIDASI蓄电池YH75-1212V75AH胶体消防高压电源WEIDASI蓄电池YH75-1212V75AH胶体消防高压电源WEIDASI蓄电池YH75-1212V75AH胶体消防高压电源WEIDASI蓄电池YH75-1212V75AH胶体消防高压电源WEIDASI蓄电池YH75-1212V75AH胶体消防高压电源WEIDASI蓄电池YH75-1212V75AH胶体消防高压电源WEIDASI蓄电池YH75-1212V75AH胶体消防高压电源

UPS蓄电池就是不间断的电源，作为一种储能的装置、是以逆变器作为主要的组成部分的恒压的恒频的不间断的电源。当外部电源全部的中断或者是因为倒闸而导致的断电的间隔之时，它能够通过蓄电池组继续给负载进行供电，确保广播电视的节目能够安全\*\*的不间断的播出。另外把各项的指标不是很高的外动力的电变为指标很高的交流电送到后面的播出的设备，使得电源的指标能够满足播出设备的要求。此外，UPS把外电和用电设备的隔开，避免了外电的不稳定特性对于播出设备或许造成的一定损害。2 正确使用UPS蓄电池的方法（1）在购买蓄电池的时候要\*鉴别蓄电池之上的相应字母，凡是带有QA的字母的都是干荷的蓄电池。（2）加电解液的时候先把电解液摇匀之后然后加进相关蓄电池，并且注意不能把电解液溅在手上以及衣服上。（3）缺少标志线的蓄电池，电解液在加到高过的\*板10~15mm就可以了；含有两条红线的蓄电池，他的电解液不能\*过上边的红线。部分人觉得电解液加得越多，那么电量就会越大，这其实是错误的。给电池充电的开始阶段，这时，电解液就会进行膨胀，若是电解液加得太满，那么就会从蓄电池的盖小孔之中溢出来。电解液也是导电的，如果电解液流到正、负\*间就会形成自放电的现象，会使得蓄电池的寿命相应的缩短。遇到这种情况我们就要用棉丝把电解液擦去，如过太黏不容易进行擦掉，就使用开水去冲洗擦净。（4）在加液的时候不要让其他的物质掉到蓄电池里面，如果有物质掉进去了，千万不要用金属的物质去捞取，应使用干的木棒去除杂质，如果用铁丝或者是铜丝去钩，金属的分子会在相应的硫酸的腐蚀之下进到蓄电池内部形成自放电，进而损坏蓄电池。（5）日常应用中要时常的检查蓄电池的盖上的小孔能否通气，加入蓄电池的盖小孔被堵了，造成的氢气和氧气就会排不出去，电解液在膨胀的时候，就会把蓄电池的外壳撑破，进而减少蓄电池的寿命。（6）应该经常的检查电解液的液面的高度，并且及时的添加电解液。在冬季向着蓄电池内部加入补充液的时候，较好要在使用之后加入，避免了电解液的结冰。（7）把蓄电池在设备之上拆下来的时候，应先拆负\*然后再拆正\*，

在装的时候就要与此相反。充电时必须要把蓄电池的盖拧下来，不能用带着明火的手去碰触正在充电的蓄电池的口，由于充电时的电池内产生的大量的氢气很\*发生爆燃，进而炸坏蓄电池，另外，电解液也会伤人。（8）电池在使用的过程之中，应尽可能的避免以下的情况的发生， 充电的不足；长期的充电不足，把严重的影响电池的使用的寿命 过充电：过充电也会导致电解液之中水的大量的电解，温度较高的时候，在正\*和负\*加剧的析出的气体致使电池正\*、负\*的活性物质的结构就会疏松，进而降低电池的使用的寿命。 过放电：过放电之后在电池的正\*、负\*产生的硫酸铅的层结构较为的致密，充电时的活性物质难将很难恢复；过放电在严重的时候还可致使个别的电池的转\*。（9）电池在使用的过程之中，会有大量的氢气析出，特别在充电过程之中以及充电结束之后的一段时间之内析出的较多，所以，应及时的对于电池充电室进行通风，严格的控制氢气的含量，从而\*安全。（10）电池在使用的过程之中，若是电解液的温度过高，就会加剧氢气的相应的析出、进而降低活性的物质和板栅的结合的强度、加大电解液对于\*板的腐蚀程度，严重的影响电池的使用寿命且致使橡胶密封的过早的老化。使用的过程中，电解液的温度不能\*过55 。（11）电池的表面必须保持清洁和干燥，要及时的清洁落在电池的外表面、连接条以及螺栓之上的灰尘和在测量过程之中滴在电池的盖上的电解液，以此确保电池的绝缘性能保持良好。（12）电池在使用的过程中，每两个月应该对于电池实施一次均衡的充电。3 UPS蓄电池的冬季保养 蓄电池于冬季的保养时的相关的注意事项：（1）经常的检查蓄电池的充电的程度，尽可能及时的充电，少放电，避免蓄电池冻裂。（2）冬季之前，及时的做好蓄电池的保温工作，必要的时候加上御寒的外套。检查以及调整电解液的密度，确保符合季节的特殊要求。（3）向蓄电池之内加注一定量的蒸馏水之后，应及时的进行充电，防止\*板之上部新添加的蒸馏水的结冰。（4）\*寒冷的情况之下，长时间的不使用时，应把蓄电池放在室内的干燥之处。适宜的环境的温度不管UPS充电器是不是有充电的温度补偿功能，都要将把U巧置在20 —25 范围内。环境的温度过低，会导致蓄电池的放电容量的下降，从而影响使用的寿命；温度\*过了25 ，尤其是\*过30 ，蓄电池的寿命就会明显的缩短。4 检查蓄电池的液面和加注蒸馏水注意事项 蓄电池的每个小格的液面都应该高出\*板10-15mm。要时常的检查液面的高度，若是液面的高度\*\*上述的规定值，要进行加入适当的蒸馏水，\*\*不能加入自来水或者是河水。加注的容器要使用清洁的瓷器或者是玻璃皿，加注之后要充分的\*加入的蒸馏水可和与原电解液的充分的混合。怎么判断蓄电池是不是需要充电？用电压表去检查蓄电池的每小格的电压，若是电压值的小于1.27v，则应该充电。否则，会使\*板的氧化而导致损坏。5 UPS蓄电池维护和保养 在应用UPS供电的系统的过程之中，人们通常片面地以为蓄电池是免维的，因而不加进行重视。但是有资料表明，因为蓄电池的故障而引起的UPS主机的故障或者是工作不正常的比例往往为1/3。因此可见，加强对于UPS的电池的正确的使用以及维护，对于延长蓄电池的使用的寿命，减少UPS电源的系统故障有着越来越重要的意义。选配正的规\*\*的蓄电池，应在以下的几个重要方面入手，正确地进行使用以及维护蓄电池：（1）保持适当的环境的温度。影响蓄电池的寿命的一个重要的因素就是环境的温度，较佳的环境温度就是在20 ~ 25 间。尽管温度的升高对于电池的放电能力会有相应的提高，但是付出的相应的代价却是电池的使用寿命大大的缩短。依据试验的测定，环境的温度一旦\*过了25 ，每升高近10 ，电池的使用寿命就会缩短到一半。目前的UPS所采用的蓄电池往往都是阀控式的密封铅的酸蓄电池，设计的寿命普遍都是5年，在电池的生产的厂家规定的相关的环境条件要求之下才可以达到。达不到所规定的相关环境的要求，他的寿命的长短就有很大的差异。此外，环境温度的相应提高，往往致使电池的内部的化学活性的增强，进而产生大量的热能，又会反作用的促使周围的环境温度的升高，如此恶性的循环，往往会加速的缩短电池的使用寿命。（2）定期的充电放电。UPS的电源系统之中的浮充的电压和放电的电压，在出厂之时均已备调试到额定的值，而放电的电流的大小是伴随负载的增大而进行增加的，使用过程中应该合理的调节负载，例如控制计算机等电子的设备的使用的台数。一般的情况之下，负载较好不\*过UPS的额定负载的60%。在如此的范围之内，蓄电池就不会出现过度的放电。UPS因为长期得喝市电相连，在供电的质量高、\*少的发生停电的使用的环境中，蓄电池就会长期的处于浮充电的状态，时间长了往往会致使电池的化学能和电能的相互转化的相应的活性降低，加速的老化金额女缩短使用寿命。所以，一般会每隔2~3个月就会应的进行放电一次，放电的时间可依据蓄电池的容量以及负载大小的确定。一次的全负荷放电的完毕之后，按相关的规定再充电达到8小时以上。（3）利用通信的功能。目前，绝大多数的大、中型的UPS都具有和微机和程序的控制等相关的可操作的功能。在微机之上安装相应的软件，利用串/并口的连接UPS，运行这个程序，就能利用微机和UPS实施通信。一般的具备信息的查询、参数的设置、定时的设定、自动的关机以及报警等各个功能。通过信息的查询，可能获取市电的输入的电压、UPS的输出电压、负载的利用率、电池容量的利用率、机内的温度以及市电的频率等相关的信息；通过相关参数的设置，能设定UPS的基本的特性、电池可以维持时间以及电池耗的尽告警等。利用这些智能化的相关的操作，\*大地方便了UPS和其蓄电池的使用的管理。（4）及时换掉损坏的电池。目前大、中型的UPS配备的

蓄电池的数量，从3只~80只各部不等，甚至还会更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。UPS（不间断电源）是一种常用的办公自动化辅助设备，与其配套的蓄电池一般分为铅酸电池、铅酸免维护电池及镍镉电池等。考虑到负载条件、使用环境、使用寿命、成本等方面的因素，多数计算机中心、网管中心等机房一般选择铅酸免维护电池。虽然免维护电池在使用时不要人工进行专门维护，但这种电池在UPS系统中属于平均无故障时间较短的一种蓄电池是在市电停电时\*在用设备能够正常运行的可靠保障。高度的重视日常的维护和保养，是\*蓄电池使用寿命的重要措施。