

霍克蓄电池NP38-12 12v38ahUPS霍克蓄电池

产品名称	霍克蓄电池NP38-12 12v38ahUPS霍克蓄电池
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	400.00/只
规格参数	品牌:霍克 型号:NP38-12 产地:德国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

产品详情

霍克蓄电池 NP38-12/12V38AH/20HR铅酸蓄电池霍克蓄电池 NP38-12/12V38AH/20HR铅酸蓄电池UPS电源的用处已经越来越广泛，逐步成为重要设备的“保护神”，不过在长时间使用UPS的过程中，如果我们不从人性化角度出发，去“关心”它、去保养它，相信它在频繁工作的压力下，很快就会老化！为了有效延长UPS使用寿命，相信大家都会开动脑筋，寻求最理想的保养秘诀，笔者自然也不例外；这不，在与UPS长期共舞的日子里，笔者从细节出发，总结了一些让UPS“永葆青春”的锦囊，相信它们会给大家带来耳目一新冲击的！

关注环境，让UPS更加卖力 相比计算机俊朗的外表来说，UPS看上去的确有点土气，不过它“骨子里”却是十分“娇气”，因为它对工作环境有着不同一般的要求。首先，UPS十分爱干净，对灰尘特别“感冒”，要知道UPS长期在灰尘漫舞的环境中工作时，很容易“生病”，这是因为灰尘会悄悄地“钻”到UPS的控制框中，并直接覆盖在它的电子线路中，时间一长UPS内部的工作电路就会散热不良，长期以往自然就容易出现故障了。其次，UPS也害怕潮湿，毕竟UPS内部也有电子线路，电子线路中的各个元器件在潮湿环境中长期工作时，其电气性能会逐步下降，而且还有可能产生漏电现象，引发火灾事故。第三，UPS对环境温度也十分敏感，高于40 的环境或低于0 的环境会使它的工作“积极性”不高，特别是它的“潜能”得不到充分发挥。第四，UPS所处环境不能处于强磁场包围之中，也就是说不能将它与具有强磁特性的设备放置在一起，因为UPS先天的防磁能力十分有限，如果长时间在强磁场环境中工作的话，UPS的使用寿命将大大缩短！有鉴于此，我们要尽可能地为UPS营造一个舒适的工作环境，例如最好应该将UPS的工作环境温度控制在25 左右，在该温度下UPS电池充电性能最佳；最好将UPS放置在四处通风、远离灰尘的环境，这样可以确保UPS在长时间工作后散热充分。一旦有良好的工作环境为前提，UPS会更加“卖力”地为我们服务！

关注放电，让UPS远离罢工 相信多数朋友只知道为UPS电源不断充电，而不知道适时地为其放电，更不知道该如何为其正确放电。其实，正确地对UPS电源进行充电、放电，是妥善保养、维护UPS电源的一个重要环节，如果仅仅重视它的充电而不重视它的放电，UPS电源也会随时发生“罢工”现象，因为UPS电池组中多数使用的是铅蓄电池，这种类型的电池一般都存在自放电现象，如果我们对它的放电现象不闻不问的话，要不了多长时间它就会出“罢工”现象，严重的话能对UPS造成致命的影响。一般来说，我们应该采取措施阻止UPS电池进行深度放电，毕竟频繁地进行过量放电的话，电池的使用寿命将大大缩短；尽管目前有不少知名品牌的UPS电池具有过量放电保护功能，不过要是将UPS电池带少量负载进行放电甚至不带负载进行放电的话，特别容易引起深度放电现象。倘若UPS电池发生了深度放电的话，那么我们在重新为电池充电时，至少需花费1

2小时左右的时间才能将电池电量充足，这样一来UPS电池的使用效率将大大降低。正常情况下，国外品牌的UPS电池能使用7到8年左右，国内的一些品牌UPS电池使用寿命通常为3到4年，不过一旦我们平时对UPS电池的放电现象不进行关注的话，无论什么品牌的UPS电池，要不了多长时间就会报废；但是只要我们平时从细节出发，每三个月对UPS电源进行一次放电，就能保证UPS电池的使用年限不打折扣。为了有效延长UPS的使用寿命，我们一定要重视电池的放电事宜，确保UPS电池能始终处于高效的工作状态。对UPS电源进行放电的具体操作步骤为：先将UPS电源的输出端连接50%的负载，之后断开市电电源，使UPS电源一直处于放电工作状态，在放电过程中对UPS电源两端的电压进行监测，一旦发现端电压降为10.5V左右时，再将市电电源接通，来对UPS电池进行10小时左右的连续充电，这样的话UPS电池的活性就不会受影响。关注开关，让UPS免受内伤 什么，UPS电源的打开和关闭操作中也有玄机？相信不少朋友都会发出这样的惊讶！的确，UPS电源对电源打开与关闭操作非常讲究，我们必须严格按照一定先后顺序进行操作，否则很容易给UPS电源造成内伤，严重的话能损坏UPS电源。一般情况下，打开UPS电源的正确顺序应该是：先检查UPS电源的输入端电源极性与市电供电线路的电源极性连接是否一致，然后再检查UPS电源输出端所接负载的总功率大小是否在UPS电源的额定功率之内；满足了上面的条件后，打开UPS电源控制柜上的电源开关，来让市电为UPS内的电池组进行供电，过一段时间，再将负载的电源开关逐一打开，如此一来可以确保负载电流，不会对UPS电源的内部供电线路造成过度冲击，从而可以有效保证UPS电源不受内伤。正确关闭UPS电源的顺序应该是：先将连接到UPS电源输出端的负载逐一关闭掉，之后再电源控制柜上的电源开关关闭掉就可以了，如果长时间不使用UPS电源的话，可以考虑将连接到市电插座上的电源线缆拔掉，以避免雷雨季节UPS遭遇雷电袭击，从而引发雷击事故。

关注切换，让UPS避免冲击 由于UPS电源中包含有电子工作线路，组成工作线路的各种电气元件，功率都十分有限，经受不住强大电流的频繁冲击；而如果我们对UPS电源的开关操作进行频繁切换的话，那么UPS电源中的电子工作线路中就会有尖端电流频繁流过，而各种电气元件在尖端电流的不断冲击下，轻则容易产生发热现象、影响电气元件的工作性能，严重的话能击穿或烧毁电子元件，例如保险丝、晶体管、二极管等在大电流的冲击下，特别容易损坏，这样的话UPS电源出现故障的机率就会大增。为了提高UPS电源的工作效率和工作稳定性，我们千万不能忽视UPS电源的开关切换操作，笔者建议UPS电源关闭之后，至少要等1分钟左右的时间才能重新打开。关注运行，让UPS物有所值 按照常规思维，要想让UPS电源发挥出最大潜能，应该在UPS电源输出端接入额定功率的负载来运行；表面上看，好象将UPS的价值全部发挥出来了，事实上长期处于额定工作状态下，UPS电源会“透支生命”，严重的话能使内部的电池发生短路，或者使电池中的电解液发生枯竭，甚至能使电池组内部发生发热失控现象。毕竟组成UPS电源的电池组中，每一块电池不会一直以额定功率进行工作的，这么说来UPS电源就不会始终输出额定功率，长期下去UPS电源就无法为额定负载提供足够“动力”来保证负载的正常运行了。正常情况下，我们应该将一些自己认为比较重要的设备连接到UPS电源上，把一些次要设备或者不值得保护的

设备，从UPS电源上拔除出来，以便让UPS电源的价值用到“刀刃”上；而且接入到UPS电源中的所有负载总功率，不应该超过UPS电源额定功率的85%以上；在具体连接负载时，我们应该先大概估算一下每一个重要负载的额定功率大小，然后将几个负载的功率简单相加一下，看看最后的总功率是否超标，要是超标的话我们只要让UPS电源的某一个输出端口保持空闲状态就行了。当然，我们也不能让UPS电源一直处于欠负荷工作状态，不然的话UPS电源将无法实现物有所值的要求。关注充电，让UPS避免早衰 前面我们曾提到需要对UPS电池的放电现象进行关注，其实UPS电池的充电更有学问可循，如果不正确对电池进行充电的话，要么出现电池过量充电的现象，要么出现电池充电不足的现象，无论出现哪种现象都会导致UPS电源过早地走向“衰竭”，从而影响UPS电源的使用寿命；因为电池如果被过量充电的话，UPS电源内部容易发生错误，导致其内部的工作电阻增大或者电池极板出现变形故障，甚至会使电池的有效容量变小，从而降低了UPS电源的工作性能；电池如果被充电不足的话，电池的有效性能将得不到充分发挥，时间一长电池的使用寿命将大大缩短。为了对UPS电池进行正确充电，保证UPS电源健康运行，我们应该选用市电稳定的供电线路来为UPS电源充电，而且市电供电线路不能再为其他设备供电，以避免输入电源受到外来*；在对UPS电池充电时，可以选择在夜深人静的时间来进行，此时UPS的输入电源最稳定。另外需要提醒大家的是，UPS电源一定要使用品牌、规格、型号完全一致的电池组成电池组，而绝不允许将不同的电池混杂在一起使用，不然的话在对电池组充电时效率不但不高，而且还能引发安全事故。电力系统对UPS电源的要求主要可分为以下几点：可靠性要求：由于电厂对设备的高可靠性的要求，因而对UPS的可靠性和使用寿命有非常高的要求。防雷要求比较高，一般要求二级防雷。

负载类型：由于电厂的分散控制系统负载大多数为单相负载，单相负载配电线路简单、维护方便。因此电厂专用的UPS电源大多数要求为三相输入/单相输入、单相输出的中小型功率UPS，容量一般在60kVA范围之内。交流输入要求：由于厂用电电压波动范围比较宽，谐波电压比较大，要求UPS的输入范围比

较宽。由于电厂要求交流电和直流电隔离，因此UPS输入、输出均必须配置隔离变压器。一般电厂厂用电的质量比较差，所以其对UPS的输入THDi并没有特别高的要求。旁路要求：静态切换开关应具有自动、手动两种工作方式，实现无间断切换。为了提高旁路运行模式下的供电的质量，去除*和市电波动的影响。旁路一般需要增加隔离稳压器，主要起隔离和稳压的作用。一般还需要维修旁路，维修UPS时，维修旁路供电，需要能把UPS柜完全从供电系统中断开，开关的操作必须保证输出不断电 直流系统：由于电厂有220V(187~253V，额定为18节12伏蓄电池)或110V(93~126V，额定为9节12伏蓄电池)直流系统;电厂为了节约成本，此直流系统直接作为UPS的直流输入;电厂有专门的电力直流操作屏给蓄电池充电;要求UPS直流输入电压为220V或110V，且不要求UPS具有充电功能。常规UPS工作所配的电池组是单独使用的，其直流输入端的反灌杂讯较大，如果蓄电池直接并入UPS的BUS中，UPS会对蓄电池上产生较大的电磁*，严重时会影响直流系统的正常运行，而电力专用UPS的直流输入端一般要求装有反灌杂讯抑制器，如逆止二极管等，使UPS对直流母线的的影响极小。通信要求：UPS主机需要提供RS232和RS485接口，UPS运行状态和主要报警信号应能提供无源干接点，主要运行状态和报警信号一般包括：

A)UPS的工作状态：UPS工作/电池供电/旁路供电; B)各种装置的综合故障信号;

C)交流进线断路器状态/直流开关的状态;需要提供开关的辅助触点。

D)馈线开关的状态，一般需要提供开关的辅助触点和报警触点。 E)UPS的输出电压、电流及频率应通过变送器转换为4~20mA模拟量信号，以便可直接送入电厂的分散控制的模拟量采样系统中。UPS电源的用处已经越来越广泛，逐步成为重要设备的“保护神”，不过在长时间使用UPS的过程中，如果我们不从人性化角度出发，去“关心”它、去保养它，相信它在频繁工作的压力下，很快就会老化！为了有效延长UPS使用寿命，相信大家都会开动脑筋，寻求最理想的保养秘诀，笔者自然也不例外；这不，在与UPS长期共舞的日子里，笔者从细节出发，总结了一些让UPS“永葆青春”的锦囊，相信它们会给大家带来耳目一新冲击的！关注环境，让UPS更加卖力 相比计算机俊朗的外表来说，UPS看上去的确有点土气，不过它“骨子里”却是十分“娇气”，因为它对工作环境有着不同一般的要求。首先，UPS十分爱干净，对灰尘特别“感冒”，要知道UPS长期在灰尘漫舞的环境中工作时，很容易“生病”，这是因为灰尘会悄悄地“钻”到UPS的控制框中，并直接覆盖在它的电子线路中，时间一长UPS内部的工作电路就会散热不良，长期以往自然就容易出现故障了。其次，UPS也害怕潮湿，毕竟UPS内部也有电子线路，电子线路中的各个元器件在潮湿环境中长期工作时，其电气性能会逐步下降，而且还有可能产生漏电现象，引发火灾事故。第三，UPS对环境温度也十分敏感，高于40 的环境或低于0 的环境会使它的工作“积极性”不高，特别是它的“潜能”得不到充分发挥。第四，UPS所处环境不能处于强磁场包围之中，也就是说不能将它与具有强磁特性的设备放置在一起，因为UPS先天的防磁能力十分有限，如果长时间在强磁场环境中工作的话，UPS的使用寿命将大大缩短！有鉴于此，我们要尽可能地为UPS营造一个舒适的工作环境，例如最好应该将UPS的工作环境温度控制在25 左右，在该温度下UPS电池充电性能最佳；最好将UPS放置在四处通风、远离灰尘的环境，这样可以确保UPS在长时间工作后散热充分。一旦有良好的工作环境为前提，UPS会更加“卖力”地为我们服务！关注放电，让UPS远离罢工 相信多数朋友只知道为UPS电源不断充电，而不知道适时地为其放电，更不知道该如何为其正确放电。其实，正确地对UPS电源进行充电、放电，是妥善保养、维护UPS电源的一个重要环节，如果仅仅重视它的充电而不重视它的放电，UPS电源也会随时发生“罢工”现象，因为UPS电池组中多数使用的是铅蓄电池，这种类型的电池一般都存在自放电现象，如果我们对它的放电现象不闻不问的话，要不了多长时间它就会出“罢工”现象，严重的话能对UPS造成致命的影响。一般来说，我们应该采取措施阻止UPS电池进行深度放电，毕竟频繁地进行过量放电的话，电池的使用寿命将大大缩短；尽管目前有不少知名品牌的UPS电池具有过量放电保护功能，不过要是将UPS电池带少量负载进行放电甚至不带负载进行放电的话，特别容易引起深度放电现象。倘若UPS电池发生了深度放电的话，那么我们在重新为电池充电时，至少需花费12小时左右的时间才能将电池电量充足，这样一来UPS电池的使用效率将大大降低。

我司所售的蓄电池/ 保证是原装正品，假一罚十，签订合同.并提供增值税发票.38Ah以上蓄电池质保三年（含38Ah），三年内出现任何非人为质量问题，我司免费更换型号相同的蓄全新蓄电池，请广大客户放心购买！