漯河附近出租租赁移动UPS不间断供电电源,型号齐全同城应急,24小时不间断供电

产品名称	漯河附近出租租赁移动UPS不间断供电电源,型 号齐全同城应急,24小时不间断供电
公司名称	山东电创电力设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:科华 型号:500KW 产地:北京
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道湖南路西安交大 科技园36号楼1单元2002-2室
联系电话	177-0635-1532 17706351532

产品详情

UPS不间断电源作为商场、超市、银行、基站等大型公司的后备储能电源有着重中之重的超然地位,除了有保护设备防断电的的功能外,还肩负稳压的作用。所以有了UPS不间断电源才使我们的工作和日常生活井井有序。可是往往被忽视的也是重要的,人们认为UPS电源是免维护的,而不加以重视,从而减少了UPS不间断电源的使用寿命。下面科士达小编为大家介绍ups不间断电源寿命延长方法。

1.UPS不可长期闲置

蓄电池的过度放电和蓄电池长期开路闲置不用可使蓄电池的内阻增大,可充、放电性能变坏。

2.使用UPS时的开机和关机顺序

正确的开机关机顺序应该是先打开UPS给它供电,然后再打开各个负载,这样可以避免启动时瞬间的电流冲击给UPS造成的损害,在关机时的顺序正好相反应该先关闭各个负载*后关闭UPS。在市电中断由UPS供电时,应该尽快保存好自己的数据和资料然后关闭电脑,否则使用UPS电源进行工作可能会使UPS过量放电,从而缩短UPS的使用寿命。

3.合理选择安装位置

一个好的安装位置非常重要,放置UPS的地方必须具备良好的通风效果,要远离水、可燃性气体和腐蚀剂,环境温度保持在0~40 之间,若是在低温下拆装使用,可能会有水滴凝结现象。环境温度一旦超过25度,每升高10度,电池的寿命就要缩短一半。

4.避免过载使用UPS

在使用UPS的时候还要计算负载的大小,要避免负载的过大或者过小,过大的负载会使UPS长期工作在超负荷状态从而缩短UPS的使用寿命;如果负载过小,UPS的工作电路长期工作在不正常状态,这对于UPS也是有一定危害的。

合理的负载应该控制在50%到80%之间。实践证明,UPS输出负载控制在60%左右为**,可靠性**。在UPS出现过载或逆变器故障时会转到旁路模式运行,此时UPS不具备后备功能,负载所用的电源是通过电力系统直接供应的。

5.交流稳压器的使用

使用UPS电源后,不必再加交流稳压器。若一定要加,应加在UPS的前级,即市电先经交流稳压器,再经UPS,然后到负载。

6.蓄电池均衡充电有技巧

目前许多UPS电源中使用的阀控式铅酸蓄电池(VRLA)从一开始便被称为免维护电池,这样就给用户一种误解,似乎这种电池既耐用又完全不需要维护。在这种误导之下,许多用户从装上电池后就基本没有进行过维护和管理。

7.不要使用柴油发电机

不宜由柴油发电机供电,因其频率经常突变不稳,影响UPS的正常运行。

8.注意操作人员安全操作

在给UPS连接输出电源时还应该注意安全,由于UPS的输出电压和电流都比较大,所以在连接输出电源时还要注意安全防止触电事故的发生。更换电池时先关闭UPS电源并脱离市电,使用带绝缘手柄的螺丝刀,不要将工具或其它金属物品放在电池上。连接电池线时,在接头处出现细小火花属正常现象,不会对人身安全及UPS电源造成危害,千万不要将蓄电池正负极短接或反接。更换蓄电池时,不宜个别更换,**整体更换。另外禁止将不同安培数、不同品牌的电池组合使用。

9.作好实时监控

目前智能UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能特性。在微机上安装相应的软件,通过串/并口连接UPS,运行该程序,就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。

总结,目前ups不间电源的应用越来越广,已经和我们的工作及生活密切联系起来,所以ups不间断电源的维护也变得十分重要,前两篇ups不间断电源维护技巧及UPS不间断电源除尘技巧分析再加上这篇,都是在ups不间断电源使用中避免一些误区,从而保证ups不间断电源使用寿命。