

三瑞蓄电池CP12170 UPS备用时间计算方法

产品名称	三瑞蓄电池CP12170 UPS备用时间计算方法
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	89.00/个
规格参数	品牌:三瑞蓄电池 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

三瑞蓄电池CP12170 UPS备用时间计算方法

ups电源能用多少个小时

大约在上图中红点方位，对应2.3小时左右。

OK，计进程就是这样，其它电池也可以如此核算。重要的是要知道放电电流除以电池容量的系数，就是上面比如中的0.3C，这个0.3，C标明电池标称容量，例如100AH。小UPS往往是3.0C或2.0C的放电电流，所往后备时间比较短。

UPS电源运用留神事项及正常维护关键

- 1、运用时，电池必定要满足电，且蓄电池接线应接触出色。电压过低或不接电池时不要翻开UPS，否则有或许发生事端。
- 2、每次开机前，必定要关闭UPS所带的全部负载。必定要在市电正常的情况下开UPS，待UPS正常供出电压后，再让负载用电。
- 3、在无市电的情况下不要翻开UPS。当市电断电后，要从速把作业处理好先关闭机器，再关UPS。UPS关闭后，必定要等10秒以上再翻开UPS，以防损坏UPS。
- 4、若UPS期在市电情况下作业，建议每三个月左右拔掉沟通电源，使逆变器作业，让蓄电池组放电，直至其报警信号变短时，再接通外部电源。这样不但能检查蓄电池及逆变器作业是否正常，而且还可以延伸蓄电池的运用寿数。
- 5、UPS的实践负载要以其功率的70%为准，如实践功率为700W，应选择功率为1000W的UPS。留神负载

不能是可控硅整流电路和较大的电感电路，否则会发生危险。

6、在电池充电时间满足的情况下，逆变器负载在70%左右时，若UPS作业2~3个月后报警信号变得短且短促，则说明蓄电池寿数到了，有必要替换电池。否则，不但影响作业，还或许构成其它不良作用。新电池要经过充电，才可正常运用。

7、在UPS作业时，必定要有人看守。遇到市电间断时UPS报警要及时关掉UPS，否则蓄电池会因放电过量而缩短寿数，或许烧坏逆变管。留神到以上几点，UPS一般不会出现题目，且蓄电池运用寿数可达3~5年。

常见的缺点及检修方法

1、逆变管焚毁

待查出管子焚毁原因后，换上新管就可以正常作业。新管作业参数必定要符合要求，其耐压值必定要逾越蓄电池电压的两倍，值不得低于150，否则管压降加大，管子生热快，易再次被焚毁。

2、蓄电池无电

蓄电池无电或电压过低，也是构成逆变管焚毁的原因。替换新电池时，留神替换的新电池类型必定要与原本的相符，电压不能高，但Ah数可恰当增大。新电池必定要连续充电六个小时。

3、市电正常，但UPS作业在逆变情况

先检查市电输入变压器绕组及保险，若无问题，可检查次级电路和负载。

4、逻辑控制电路有缺点

逻辑控制电路有问题，可按逻辑联络，参看有关脚电压及波形逐级检查。检查时，必定要把逆变管输入端的插头拔掉。这样，既可防止发生意外，又可延伸蓄电池的运用寿数。

蓄电池功用的优胜性：

1、初始容量大，比能量高 选用新式合金板栅材料专利技术，优化规划的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。

2、低温功用优胜 选用特其他耐低温增加剂材料，电池可以在-15 ~ 40 环境下正常运用。

3、组合一起性

选用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有用跋涉整组电池的一起性。

4、高功率放电功用好 正、负极板均选用涂膏式结构，紧设备工艺，内阻小，高功率放电功用好，具有强的起动车才，30°斜坡爬坡轻松自如。

5、安全可靠 安全阀能自动翻开，既可以排出因为误操作或免维护过充电导致的剩余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄露结构：电池可倾斜、卧放运用，但不容许倒置。

6、运用寿数长

长寿数活性物配方，具有极强的耐深循环充放电才华，在25℃下，80%DOD循环寿数可达600~700次；DOD寿数循环达300~350次。

7、绿色环保电池以绿色环保为本，选用新式密封结构优化规划，运用进程无漏酸及酸雾溢出现象，安全可靠

三瑞蓄电池CP12170 UPS备用时间计算方法三瑞蓄电池CP12170 UPS备用时间计算方法