

# 雷迪司(LADS)电池-雷迪司蓄电池-雷迪司蓄电池销售中心

产品名称	雷迪司(LADS)电池-雷迪司蓄电池-雷迪司蓄电池销售中心
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:雷迪司蓄电池 型号:12V 产地:杭州
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

## 产品详情

雷迪司蓄电池系列产品特性:

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀

裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术(台金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺)，确保产品良好性能。

蓄电池主要特点:

针对USP应用所设计

寿命长(25摄氏度浮充使用，设计寿命高达5~8年)

更安全(壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证)

自放电小(存储时间长达1~2年)

密封性好(密封反应效率高达99.9%以上)

服务优异(3年保修，品质保证)

在正常使用情况下，UPS由市电供电，逆变器不工作，其它逻辑控制部件虽然处于上电状态，但都是低电压、低功耗。在市电中断时，逆

变大功率开关管工作时间比较短，所以出现故障的概率也是比较低的。UPS出现故障，大多数是由于用户使用不当所造成。

在使用UPS过程中应注意以下问题:

1.使用时，电池一定要充足电，且蓄电池接线应接触良好。电压过低或不接电池时不要开启UPS，否则有可能发生危险。

2.每次开机前，一定要关闭UPS所带的全部负载。一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开启UPS。当市电断电后，要尽快把工作处理好先关闭机器，再关UPS。UPS关闭后，一定要等10秒以上再开启

UPS，以防损坏UPS。

4.若UPS长期在市电情况下工作，建议每三个月左右拔掉交流电源，使逆变器工作，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工作是否正常，而且还可以延长蓄电池的使用寿命。

5.UPS的实际负载要以其功率的70%为准，如实际功率为700W，应选择功率为1000W的UPS。注意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.在电池充电时间足够的情况下，逆变器负载在70%左右时，若UPS工作2~3个月后报警信号变得短且急促，则说明蓄电池寿命到了极

限，必须更换电池。否则，不但影响工作，还可能造成其它不良后果。新电池要经过充电，才可正常使用。

7.在UPS工作时，一定要有人看守。遇到市电中断时UPS报警要及时关掉UPS，否则蓄电池会因放电过量而缩短寿命，或者烧坏逆变管。注

意到以上几点，UPS一般不会出现问題，且蓄电池使用寿命可达3~5年。

UPS常见的故障及检修方法如下:

#### 1.逆变管烧毁

待查出管子烧毁原因后，换上新管就可以正常工作。新管工作参数一定要符合要求，其耐压值一定要超过蓄电池电压的两倍，值不得低于

150，否则管压降加大，管子生热快，易再次被烧毁。

## 2. 蓄电池无电

蓄电池无电或电压过低，也是造成逆变管烧毁的原因。更换新电池时，注意更换的新电池型号一定要与原来的相符，电压不能高，但Ah数

可适当增大。新电池一定要连续充电六个小时。

## 3. 市电正常，但UPS工作在逆变状态

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. 逻辑控制电路有故障

逻辑控制电路有问题，可按逻辑关系，参考有关脚电压及波形逐级检查。检查时，一定要把逆变管输入端的插头拔掉。这样，既可避免发

生意外，又可延长蓄电池的使用寿命。