

# 宁波eps电源,浙江eps应急电源

产品名称	宁波eps电源,浙江eps应急电源
公司名称	上海愈翼电气科技有限公司
价格	6786.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西渡莘奉公路322号5幢1449室
联系电话	86-02167156254 18916290351

## 产品详情

宁波eps电源,浙江eps应急电源, 愈翼eps应急电源

上海愈翼陈工134 8236 4174 qq : 357916806 www.yykjsh.com

eps应急电源故障原因详细分析

下面我们详细列出这些影响eps应急电源运行的因素：

蓄电池

据资料分析，在返修的eps电源中，由于蓄电池故障而引起eps应急电源不能正常工作的比例大约占三分之一。所以，我们要特别注意蓄电池是否出现故障。

由于电池问题引起的故障现象大约有下面几种：

1. eps 应急电源不能启动。

因为eps应急电源

是由直流启动的，所以当没有接

电池、电池低电或电池有问题等情况下eps电源就不能启动。下面还有几种类似的情况：

第一种情况：新安装的eps应急电源不能启动。

如果是新安装的eps应急电源不能启动，请检查eps电源

的

电池

连接插头

是否连接。由于新

的电池在存放的过程中会有自放电的现象，所以电池处在低电状态eps应急电源不能启动。这时候需要将eps电源与电池和市电连接好，按eps应急电源前面板的启动按钮，虽然eps应急电源面板显示灯不会亮，但这时eps应急电源会给电池充电。充电一段时间后，eps应急电源就可以正常工作了。

第二种情况：eps应急电源逆变工作了一段时间后，eps电源不能启动。

同样是因为电池低电，需要给电池充电。

第三种情况：电池用了2年左右，eps应急电源不能启动。

根据大多数客户的使用情况来讲，电池在使用了两年以后一般会出现或多过少的容量下降问题，如果电池不能起到延时的作用就需要更换新的电池。

第四种情况：单节电池的电压都很正常，但eps应急电源不能启动。

这时虽然单节电池电压正常，1.很可能是由于电池与电池之间的连接或电池与eps应急电源之间的连接出现问题，比如：连接点不牢固或者是连接点有氧化现象，这时候就需要祛除氧化物后重新连接。2.可能是eps应急电源与电池连线的保险断了，如果是保险断了换一个保险即可。3. eps 应急电源与电池之间的连线很长、很细或中间有连接点，因此产生了很大的压降，导致eps应急电源不能启动。

2.市电断电后eps应急电源不能转到逆变状态下工作。

让eps应急电源

在市电状态下工作，将万用表设在电压档，表笔接

在eps应急电源背面安德森插头的里面，直接测量到达eps应急电源的直流电压。此时，一个人观察万用表显示

，另一个人拔掉eps应急电源

的输入线，观察断电瞬间万用表的显示，如果电压值瞬间下降很多，说明电池部分有问题，如果能够排除连接上的问题，而且电池也已经使用两年左右了，就需要考虑更换电池组。

3. eps 应急电源逆变时间短，达不到客户要求。

第一，eps应急电源

长延时机型必须在安装之初就设置电池参数，如果没有设置电池参数就会出现逆变时间短这样的问题。

第二，已经设置了电池参数，但eps应急电源

的逆变时间仍然很短。您可以在eps电源

低电报警的时候，测量电池电压，如果测量值显示电池的确处于低电状态，那就需要更换电池。如果测量值显示电池并不是处于低电状态，那就需要您作充放电校验。注意在充放电校验中，电池要保证充满，放电时需要带50%左右的负载。

市电环境

1.电网干扰。

如果电网内存在非常严重的

干扰，比如电压下陷等电源干扰就有可能造成eps应急电源

出现断电等故障现象。下面我们列举一些这样的市电干扰。您可以安装powerchuteplus软件，通过软件的事件记录了解电网内是否存在电源干扰。如果在事件记录中看到很多的这样的记录，表明您的市电电网存在比较严重的干扰，这种干扰还会降低电池的使用寿命。如果条件允许，建议您更换一路市电输入或者改造电网。

2. eps 应急电源输入端安装了漏电保护器。

当eps电源

开机时会造

成漏电保护器跳闸，如

果您需要安装漏电保护器，那么就需要将漏电保护器接到eps应急电源的输出线上。

3. eps 应急电源输入端的空气开关跳闸。

这种现象可能是因为eps电源

输入端的空气开关容量小造成的，因为eps应急电源

的启动电流比较大，所以要求其前端空气开关的容量要足够大。

4. eps 应急电源逆变状态与在线状态频繁转换。

第一，有可能是市电波动造成的。第二，如果您使用了发电机，那么就会发生这种情况。

操作方法：

1. eps 应急电源不能冷启动，但可以正常逆变工作。

这属于操作方法不对，应按正

确的方法操作。如果按的时间过长或过短，eps应急电源

都不能冷启动。建议您按照这个操作步骤多试几次。

2. eps 应急电源与计算机通讯不正常。

如果您没有使用apc原装的通讯线，就会发生这种问题。

3. eps 应急电源在线工作时风扇频繁启动。

这种情况是由于eps电源

机内温度比较高造成的，您可以安装powerchutepl

us观察eps应急电源

内部温度，一般是机内达到40摄氏度的时候风扇启动。这样的设计是为提高ups的使用寿命和运行可靠性

。

其它因素：

1. eps 应急电源时常有过载报警。

请检查是否有打印机连接到eps应急电源上，不建议您将打印机接在eps应急电源

后面，因为打印机在作打印的

时候工作电流会突然增大许多，可能会造成eps应急电源

过载而断电。同样不建议在eps应急电源

后面接电源插座，因为可能会发生由于电源插座瞬间短路而造成eps应急电源过载。

上海愈翼电气科技有限公司

24小时服务电话：134 8236 4174 陈先生

传真：021-67156254

企业网站：[www.hykjsh.com](http://www.hykjsh.com)

qq:357916806