

# 烟台附近出租租赁移动UPS不间断供电电源，型号齐全，24小时不间断供电

产品名称	烟台附近出租租赁移动UPS不间断供电电源，型号齐全，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	200.00/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作为电力守护者，为各个行业的关键负载设备提供稳定、不间断的电力供应，使其免受过载、短路、浪涌冲击等电力危害，保证业务的正常运营。随着云应用和云托管的高速发展，连接和数据存储设备的保护更是至关重要。

### 1. UPS不间断电源选型应考虑的问题？

(1)考虑UPS使用的供电系统，后端负载性质。国内供电系统可分为TN、TT、IT三种形式，在TN系统中又分为TN-C、TN-S、TN-C-S，对于UPS系统常规采用TN-S即三相五线制系统。对后端负载来说，计算机设备允许有10ms以下的供电中断，质量好的后备式UPS就可满足需要，但受限于一些原因，后备式UPS的容量基本为3KVA以下。对重要服务器网络系统，在运行过程中是不予许存在中断的情况发生，要选用稳定可靠、不间断输出的在线式UPS。

(2)考虑UPS系统的性能和使用的运行环境。如后端负载在启动时存在较大的冲击电流、后端负载为工业设备等情况下建议采用工频UPS。如UPS用于数据机房中，后端负载为常规服务器、交换机设备，则工频与高频UPS都可适用。这时应考虑机房安装、机房承重、设备运输、产品性价比等因素来权衡选择。

(3)考虑UPS产品推出的时间年代，各厂家在针对市场的变化以及技术的更新下都会在2~3年推出相应的换代产品。这时选择UPS产品不光要看产品性能参数，也应关注产品服务保障，产品应用案例，厂商整

体实力等。

## 2 . UPS额定容量的选择 ?

首先要清楚后端负载的标称容量、动态容量及将来是否扩容等情况，然后根据需要选配UPS。一般情况下将负载容量定在UPS额定容量的50% ~ 80%左右较为适宜，同时兼顾UPS的效率和利用率，并使UPS留有一定余量，以便在后期需要时，可以进行扩容。

日常的ups在没有市电的情况下，待机时间都不是太长，从15分钟到2小时，但是大型的ups的他待机时间将会是他的多倍，既然是提升了一个档次的产品，那么他的性能和布局原理也会有一定的变化，那么在布局的时候都有哪些方案呢?方案布局的不同会有哪些影响和作用?

1、常用的供电方式可以选择热备份供电方式，这种情况下我们可以选择两个相同的ups电源设备，我们的连接方式就是将其中一个的逆变器连接到另一个设备的开关上，这样的话当市电如常运行的时候，一台机器可以给设备供电，当其中的一台设备出现问题的时候会有另外的一台设备进行供电。

从上面的方案看出来，这种方案比较简单，他只是在两台设备之间的切换有大的需求，他的构成很简单，但是也有较大的缺点，缺点就是如果其中一台设备经常空运转，那么他的寿命会大大缩短，两台机器，一台机器是工作的，另外一台机器是停滞的，那么这样的话会无故的增加故障率，因为一个空运转的设备他的负载一直都是零，但是却会忽然间从0变成满负载，这样的话故障率大大增加。

2、既然热备份的方案不尽完善，那么可以采用直接并机冗余的供电方式，这种供电方式对于设备的要求比较高，他需要这些设备都是同相位、同频率的，并且他们输出的都是同电压的数值，这种方案的技术要求非常高，\*后的效果可以实现多台设备均匀的为设备供电，即便是有设备出现故障，设备直接脱机，由正常使用的设备来工作。

3、第二种的供电方式是较为优质的方案，而在他的基础上面又有了另外的延伸，那就是双总线的供电方式，这种供电方式他的意义就是当一套供电系统出现问题的时候，另外的一套系统会立马提供帮助，这样的一来可以加大供电的安全性，工作氛围也会更好，但是也有他的弊端，那就是对于成本的要求过高。