

# 西安科华 YTG3110 10KVA/900W 机房用ups电源 租赁

产品名称	西安科华 YTG3110 10KVA/900W 机房用ups电源 租赁
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	560.00/件
规格参数	电源:YTG3110 尺寸:255 × 640 × 500m 产地:西安
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

## 产品详情

西安科华 YTG3110 10KVA/900W 机房用ups电源 租赁

科华UPS蓄电池配置的计算方法介绍如下：

1. 首先我们要确定有多少负载需要ups提供电源。
2. 负载算清后选择ups电源，科华ups电源的功率因数一般为0.8。

例如8千瓦的负载，后备时间为2小时。计算方法就是负载/功率因数=ups电源功率的大小， $8000/0.8=10000$ ，就选用10千瓦的ups电源。

10千瓦的ups电源直流输入为192V，ups电源10千瓦\*2小时=20000千瓦。20000功率/直流192V=104AH单只蓄电池的容量，192V是16只蓄电池串联在一起的电压，科华蓄电池单只电压是12V，即为12v\*16只=192V

所以例如8千瓦的负载，后备时间为2小时，需要用10千瓦的ups电源，需要16只12v容量为104AH的科华蓄电池。

科华UPS电源蓄电池使用有哪些注意事项

- (1) UPS的使用环境应注意通风良，利于散热。并保持环境的清洁。
- (2) UPS输出插座应明确标识，勿使加入无关负载或短路。
- (3) 切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调，以免造成损坏。

(4) 开启UPS负载时，一般遵循先大后小的原则。

(5) UPS输出负载控制在60%左右为，可靠性

科华电池的容量系指对电池放电,直到电压降到终止电压为止,在这期间所能取得的放电电荷量.若是在规定的电流和温度等标准放电条件下,对充饱电的电池进行放电直到放电终止,所得到的容量称之为额定容量(或标称容量).容量的大小与其所消耗的电极材料之活性物质的量有关,而标准放电条件则是依照电池种类的不同有所规定.容量是根据电池的放电反应来定义,而非充电反应来定义,因此我们常说的电池容量有多大,是指放电时可得到的累积放电电荷量有多少,而非充电时流进去的电荷量有多少.

科华蓄电池产品特点：

陕西将金甲电气科技有限公司是UPS电源及蓄电池技术工程公司，代理品牌有：山特UPS电源，松下蓄电池，汤浅蓄电池，科士达小型功率机代理商，科华分销商，山顿分销商，EPS消防专用蓄电池、电脑外设及配件，是专门为银行，保险，邮电，石油，电力，航空，铁路，国税等系统用户提供优质的山特UPS电源产品和服务。同时，我们将不断地进行技术更新，并结合我国的国情。融合全新UPS电源新技术，向广大用户提供更新，更适用的产品。公司拥有一支多年从事山特UPS电源营销及技术的工作队伍，可向客户提供技术咨询，技术讲座及维修，场地设计，现场安装等的服务。公司宗旨是：用户至上，信誉至上，质量至上，竭诚服务。即刻与我们联系，我们的售前工程师会给您满意的答案。

- 1、维护简单：由于充电时蓄电池内产生的气体基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液养活现象，不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电，维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。
- 2、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用(倒下超过90度以上不能使用)
- 3、安全性能优越：由极端充电操作失误引起产生过多的气体时，一定程度上可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小：使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小，可以长期保存。
- 5、寿命长、经济性：使用耐腐蚀性的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体，可以很地被吸收，所以正常操作情况下，不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液，同时用强力压紧正板活性物质，防止活物质脱落，所以寿命长，另外深放电时也有较长循环寿命，是一种很经济的蓄电池。
- 6、内阻小：由于阻小越是大电流放电，特性越。
- 7、深放电后有优良的恢复性能：把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复