

# 锐牌MCA蓄电池FC12-70 12V70AH/10HR储能电源

产品名称	锐牌MCA蓄电池FC12-70 12V70AH/10HR储能电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:锐牌 型号:FC12-70 规格:12V70AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 锐牌MCA蓄电池FC12-70 12V70AH/10HR储能电源

#### 一.中商国通MCA蓄电池产品特点：

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠

确定所需UPS的类型 1)根据负载对输出稳定度、切换时间、输出波形要求来确定是选择在线式、在线互动式、后备式以及正弦波、方波等类型的UPS。在线式UPS的输出稳定度、瞬间响应能力比另外两种强，对非线性负载及感性负载的适应能力也较强。对一些较精密的设备、较重要的设备要求采用在线式UPS。在一些市电波动范围比较大的地区，避免使用互动式和后备式。如果要使用发电机配短延时UPS，推荐在线式UPS。2)UPS作为基础供电设备，要的是可靠性。一般而言，功率大些的UPS的MTBF(平均无故障时间)要远远高于小功率UPS的MTBF。因此，从可靠性考虑应选择功率大一些的UPS。3)从投资成本或扩容角度考虑，建议用户根据建设资金、未来3~5年的业务发展等方面情况，采取一次投资，一次到位

的方式;或是边成长边建设，选择可升级、扩容的UPS产品，避免因资金不足或业务发展预测不到位等因素带来的重复投资的损失。

## 二.中商国通MCA蓄电池应用领域：

通讯：汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。

2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。

3、信号系统、应急照明系统、安防系统。 4、EPS和UPS系统。 5、其他便携式设备或便携工具电源。

产品特点：

1.维护简单

2.充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

3.持液性高

4.电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

5.安全性能卓越

6.由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。

7.自放电极小

9.用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。

10.寿命长、经济性好

11.电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性

12.物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

13.内阻小

14.由于内阻小，大电流放电特性好。

15.深放电后有优良的恢复能力

16.万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

UPS电源技术参数是UPS质量优劣的重要指标，是选型的主要依据。针对于UPS电源能否正常安全地向负载设备进行纯净且不间断供电，这需要对它的性能参数进行详细的了解，其主要技术参数考虑如下：1

、输入参数：输入电压范围，根据我国电网质量不高的情况，应选择较宽范围的UPS，目前用可控硅设计的UPS范围为-15%、+10%，用IGBT整流器设计的范围为-25%、+23%;频率范围选择范围较宽的50Hz $\pm$ 5Hz;交流旁路电压范围选择 $\pm$ 10%，如超过此值将增大UPS的故障率;UPS应具有三相输入相序错误和三相缺相输入的自动保护功能。 2、输出参数：输出电压的静态稳定度，中、大型UPS为 $\pm$ 1%;输出电压的瞬态电压波动值，中、大型UPS小于 $\pm$ 5%;输出电压的可调范围，中、大型UPS从额定值起小可调节 $\pm$ 5%;

输出频率，中、大型UPS为 $50\text{Hz} \pm 0.1\%$ ；输出过载能力，中、大型UPS在10分钟以上时满足125%负载，在1分钟以上时满足150%负载；具有带三相不平衡负载能力，其三相电压差不应超过 $\pm 3\%$ ；输出电压的谐波失真度 $<2\%$ ，并带线性负载。