

# 云腾蓄电池12v120ah报价ups电源安装质保三年

产品名称	云腾蓄电池12v120ah报价ups电源安装质保三年
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:云腾蓄电池 型号:12v120ah 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

## 产品详情

云腾蓄电池12v120ah报价ups电源安装质保三年

我公司主要经营UPS电源，EPS应急电源、直流电源等电源产品。松下、汤浅蓄电池，德国阳光蓄电池，铅酸蓄电池，免维护蓄电池，胶体蓄电池，太阳能用蓄电池等电池产品

云腾蓄电池12v120ah报价ups电源安装质保三年

UPS电源系统主要分两大部分，主机和储能电池。额定输出功率的大小取决于主机部分，并与负载属那种性质有关，因为UPS电源对不同性能的负载驱动能力不同，通常负载功率应满足UPS电源70%的额定功率。储能电池容量的选取当负载功率确定后主要取决于后备时间的长短，这个时间因各企业情况不同而不同，主要由备用电源的接入时间来定，通常在几分钟或几个小时不等。莱钢中小型棒材生产线因生产需要不允许断电，因此，UPS电源系统在检测到电网电压中断后，可自行启动供电，且随着储能电池慢慢放电，储能电池的容量随着时间会逐渐降低，考虑到寿命终止时储能电池容量下降到50%并留有一定的余量，我厂UPS电源系统的工作时间当储能电池满容量时为2小时，半容量为1小时。

### 2.1电源工作原理

2.1.1 AC-DC变换：将电网来的交流电经自耦变压器降压、全波整流、滤波变为直流电压，供给逆变电路。AC-DC输入有软启动电路，可避免开机时对电网的冲击。

2.2.2 DC-AC逆变电路：采用大功率IGBT模块全桥逆变电路，具有很大的功率富余量，在输出动态范围内输出阻抗特别小，具有快速响应特性。由于采用高频调制限流技术，及快速短路保护技术，使逆变器无论是供电电压瞬变还是负载冲击或短路，均可安全可靠地工作控制驱动：控制驱动是完成整机功能控制的核心，它除了提供检测、保护、同步以及各种开关和显示驱动信号外，还完成SPWM正弦脉宽调制的控制，由于采用静态和动态双重电压反馈。极大地改善了逆变器的动态特性和稳定性。不间断电源工

作原理框图如图2所示。 2.3电源工作过程

当市电正常380Vac时，直流主回路有直流电压，供给DC-AC交流逆变器，输出稳定的220Vac交流电压，同时市电对电池充电。当任何时候市电欠压或突然掉电，则由电池组通过隔离二极管开关向直流回路馈送电能。从电网供电到电池供电没有切换时间。当电池能量即将耗尽时，不间断电源发出声光报警，并在电池放电下限点停止逆变器工作，长鸣告警。不间断电源还有过载保护功能，当发生超载（150%负载）时，跳到旁路状态，并在负载正常时自动返回。当发生严重超载（超过200%额定负载）时，不间断电源立即停止逆变器输出并跳到旁路状态，此时前面空气开关也可能跳闸。消除故障后，只要合上开关，重新开机即开始恢复工作。为使不间断电源充分工作，避免在过载或欠载下运行，电源在开机前，首先计算负载容量。FR-UK型不间断电源（标称额定功率）80%的阻性负载设计负载能力，一般带计算机负载时可承受的按下式估算：
$$i=1 n P_i P$$

其中P为不间断电源输出容量（VA），P为第i个负载伏安数 每套PLC功率：220V\*0.5=110VA  
每台操作站功率：220V\*2A=440VA IBM PC客户机及服务器：220V\*1.5A=330VA

则总功率：10\*110VA+4\*440VA+11\*330VA=6490VA 6490VA/0.8=8112VA

因此，在这条棒材生产线上，采用10KVA的不间断电源比较合适。

电子有限公司是集科、工、贸于一体的高科技企业，是生产不间断电源（UPS）、消防应急电源（EPS）、逆变电源、稳压电源和密封免维护铅酸蓄电池以及蓄电池极板等系列电源产品。本集团拥有8个成员企业和四个规模化、现代化制造厂及30多家全资分公司、办事处。

免维护无须补液；

内阻小，大电流放电性能好；

适应温度广（-35 - 45）；

自放电小；

使用寿命长（8 - 10年）；

荷电出厂，使用方便；

安全防爆；

独特配方，深放电恢复性能好；

无游离电解液，侧倒90度仍能使用。

应用范围：

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

汽车电池及船用起动

电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。 2、电池耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。 3、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂开路电压正常。 4、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻)恢复容量在75%以上。 5、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

6、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。 7、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。 8、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

9、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

10、产品寿命:12年(保质三年)

我们的管理理念：人性化、制度化、科学化、国际化

云腾蓄电池12v120ah报价ups电源安装质保三年云腾蓄电池12v120ah报价ups电源安装质保三年