

美洲豹蓄电池HTS12-120 12V120AH性能稳定

产品名称	美洲豹蓄电池HTS12-120 12V120AH性能稳定
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:美洲豹 型号:HTS12-120 规格:12V120AH
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

美洲豹蓄电池HTS12-120 12V120AH性能稳定

豹子电池厂是一家集科研、开发、生产、贸易、服务于一体的专业电池制造商，成立于1994年，共17年建设历史。公司位于广东省卫民高新技术开发区，固定资产3.5亿元，总面积305亩。在航空电力（LON）公司成立于2006年，位于江西龙南仁工业区，占地225亩。公司拥有业界领先的生产、测试、测试设备、条纹 遵循ISO9001管理体系，产品的性能指标可达到或超过国际，GB5008，GB5008.1-92-91，TB/G4282-92，TB/T6457.2-92标准的要求。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

DSP控制的UPS电源工作流程

DSP控制的数字式UPS电源的工作流程是：当市电正常情况下，输入电压、频率在允许的范围时，PFC部分对输入进行功率因数校正，使得该系统的输入功率因数为0.98左右，同时避免对电网产生污染，输入的市电经PFC环节变换得到400V直流输出电压，为后面的逆变电路提供能量。同时DC/DC部分仍然在正常工作，只是由于电池电压经过DC/DC电路变换得到360V输出电压，略小于市电经PFC变换得到的直流母线电压，这样通过二极管就将它和直流母线隔离，DC/DC部分空载运行，处于热备用状态。当市电不正常时，市电掉电或者输入电压、频率不在允许的范围时，市电经PFC得到直流母线电压迅速降低

，当低于360V时，二极管导通，使得直流母线电压维持在360V，此时逆变器得到的能量是由电池电压经由DC/DC电路变化得到的直流母线电压。无论市电是否正常逆变部分均可以正常的工作。一般蓄电池可提供几分钟到几十分钟的后备供电时间，大容量的电池组的后备供电时间可以达几个到几十个小时，对于备有柴油发电机的用户，可以在市电停电5~10秒之内把柴油发电机投入到UPS电源的输入端，可以在长时间停电的情况下向用户提供高质量的正弦波电源。经处理以后的市电同时还送给市电电压/流相位测量电路，产生市电电压信号和相位信号，供微处理器电压/流测量和同步锁相之用。这样就实现了对负载的不间断供电功能。

公司以满足客户需求为已任，采用独特的铅膏配方及电阻较低的电解质，高端的银合金材料，独特的板栅设计，使电池具有更好的低温起动性能和良好的使用性能。优化的设计，使能量比更高，寿命更长，能够真正满足汽车起动和现代车辆电子设备的需要。产品分为五大系列：免维护汽车蓄电池；免维护摩托车蓄电池；阀控式密闭型蓄电池；免维护动力用电池；免维护胶体蓄电池；产品分别应用于汽车、卡车、挖掘机、柴油发电机组；摩托车；程控电话交换机、发电厂与变电站的开关控制、应急照明、太阳能系统、警报系统、不间断电源供应系统；动力用电池用于电动自行车、电动摩托车、电动叉车、高尔夫球车等。产品范围有2V、6V、12V，容量从1.2Ah—3000Ah。公司拥有国际品牌LEOPARD（已在美国注册）和Divine以及非凡、大力王、海湾之星、NUBOE（路宝）、SARROW（神箭）、阳光山特、瑞峰知名品牌。产品以其高容量，大功效，超长使用寿命和环保的显著性能效果赢得了广大终端用户和客商的充分信赖，产品远销国内外，享有一定盛誉。

UPS是UninterruptiblePowerSupply的简称，也就是我们常说的UPS不间断电源。它是一种含有储能装置、以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备，是通信设备、计算机系统等不得断电的系统不可缺少的外围设备之一，它的作用是在外界中断供电的情况下，及时给计算机等设备供电，以免影响通信的中断、重要数据的丢失和硬件的损坏。然而我们在使用UPS电源作为保护其他对象的同时，其UPS电源本身往往也会发生一些故障，如果UPS电源发生了故障，就无法我们负载提供保护功能。因此我们对UPS电源常见故障现象的分析处理进行介绍：

问题一：有市电时UPS电源输出正常，而无市电时蜂鸣器长鸣，无输出。

故障分析:从现象判断为蓄电池和逆变器部分故障，可按以下程序检查: 1、检查蓄电池电压，看蓄电池是否充电不足，若蓄电池充电不足，则要检查是蓄电池本身的故障还是充电电路故障。 2、若蓄电池工作电压正常，检查逆变器驱动电路工作是否正常，若驱动电路输出正常，说明逆变器损坏。 3、若逆变器驱动电路工作不正常，则检查波形产生电路有无PWM控制信号输出，若有控制信号输出，说明故障在逆变器驱动电路。 4、若波形产生电路无PWM控制信号输出，则检查其输出是否因保护电路工作而封锁，若有则查明保护原因;

5、若保护电路没有工作且工作电压正常，而波形产生电路无PWM波形输出则说明波形产生电路损坏