

# HUANYU蓄电池HYS12750荆门、报价

产品名称	HUANYU蓄电池HYS12750荆门、报价
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:HUANYU 型号:HYS12750 产地:河南
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

## 产品详情

### HUANYU蓄电池HYS12750荆门、报价

#### 不间断电源简述

早期的UPS利用大型旋转的飞轮储存能量，市电通过电动机带动飞轮旋转，而当市电供应中断时，旋转的飞轮连接发电机则可以对用电器继续供电。这种形式的UPS被称为旋转型UPS，它利用了电能-动能-电能的转化。这是UPS较早的形式，它的缺点主要是设备庞大，以飞轮动能的形式储存能量，能量密度低，同时飞轮旋转能量耗损大，设备效率较低。随着电池技术，电力电子技术的发展，蓄电池被应用于UPS作为储能装置，这种类型的UPS被称为静止型UPS。它主要由蓄电池组、整流器、逆变器以及UPS监控系统组成。本文将主要分析静止型UPS不同类型的工作原理和特征以及蓄电池的选取。

#### 不间断电源的分类及特征

根据工作方式的不同，UPS可分为后备式、在线互动式以及在线式三种。

#### 后备式stand-by

后备式UPS是设计最简单，成本最低的不间断电源，能对市电供应中断及短时电压波动起保护作用，主要应用于小型通讯设备或单体计算机，工作效率可达95%。该设备中整流器、蓄电池组以及逆变器与市电供应并联，当市电供应中断时，需要4到10 ms转换开关闭合，由蓄电池组继续为用户供电。由于从供电中断到开关闭合需要几毫秒的转换时间，因此此类UPS无法对极短时间内的电压干扰起保护作用。逆变器的功率应与用户用电器功率相一致，使用电器在市电供应中断时仍可正常工作。由于对蓄电池组进行充电的过程可在市电供应正常时缓慢进行，所以整流器的功率可相对较低，从而达到节约设备成本的目的。

密封结构，模块化设计，安装使用方便

铅酸蓄电池采用精密气体复合技术的密封结构，使用期间无须补水调酸等维护；采用模块化设计，即可正立使用，也可侧卧使用

## 安全设计，国际认证

电池采用三重密封结构，保证电池的密封性能，消除电池发生漏液、端子爬酸的可能性；

精选安全阀材质和设计，耐酸耐老化，长久使用，安全阀的开、闭阀压力不变化；

防酸装置阻止液体溢出，外部明火无法引起内部爆鸣

## 长寿命设计，长期可靠使用

电池自放电极低，耐过充电，耐过放电。

采用高耐腐蚀性铅钙多元合金板栅和独特配方，保证电池使用寿命。

浮充使用时20%，小型密封铅酸电池的设计使用预期寿命是5到7年；UPS用密封铅酸电池的设计使用预期寿命是7到10年；固定型密封铅酸电池的设计使用预期寿命是10到15年。循环使用的动力型电池：70%放电深度的充电和放电循环寿命在350次以上。

## 精密制造，保证电池的一致性和高可靠性

精选高纯度原材料，采用精密制造技术，使得产品一致性良好，尤其适合UPS、通信电源等。电池性能完全符合IEC标准要求。

## 全过程质量控制

我司按照ISO9001:2000质量管理体系，实施严格的质量检验，持续改进，保证了电池质量的稳定性，下线前实行100%的功能全检。

## 环宇蓄电池 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。

## 环宇蓄电池特点

### 安全性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能极佳。

### 免维护性能

利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

### 绿色环保

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

### 自放电小

采用析气电位高的Pb—Ca—Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

### 适用环境温度广

—10 到45 可平稳运行。

### 耐大电流性能好

紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟大于或等于24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

### 寿命长

由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7到10年小于或等于38Ah。

### 电池组一致性好

不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

总装前再逐片极板称重分级小于或等于38Ah的电池，确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；

小于或等于38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7到15天的“时间考验”，出库时再100%检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

### 在线互动式Line Interactive

在线互动式UPS的工作原理和后备式UPS类似。市电供应正常时，交流电经整流器整流后变为直流电直接供应给直流用电器，电池同时被充电。而当市电供应中断时，蓄电池可继续为直流用电器供电。此类型UPS的好处是，工作效率更高，可达95%到98%，同时转换时间短，仅需2到4 ms。在线互动式UPS适用于单体计算机，较大型通讯设备，而对于高敏感仪器，尚不足以起到保护作用。

### 在线式Online

第三种类型的UPS被称为在线式UPS。市电供应正常时，交流电先通过整流器变为直流电，给电池充电，与此同时电池放出直流电，经过逆变器供应给用户，电池处于持续充放电过程中。在线式UPS最大的缺点是，因整流器和逆变器在持续工作状态下始终存在能量耗损，此类UPS工作效率较前两类相比较低，可达90%，同时价格也是三类不间断电源中最高的。由于此类UPS基本上可解决所有电力供应时常伴随而来的电压波动，频率偏移等问题，可使用户在每一分每一秒都能得到极度安全平稳的高品质供电，因而常被应用于大型服务器、数据通信及造纸等工业领域）。

HUANYU蓄电池HYS12750荆门、报价