

# ATLASBX蓄电池KB150-12 KB系列介绍

产品名称	ATLASBX蓄电池KB150-12 KB系列介绍
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:ATLASBX蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:KB150-12
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### ATLASBX蓄电池KB150-12 KB系列介绍

友情提示:近假电池在市场活动猖獗，假电池由于生产技术质量等不达标，会对您的设备造成不可估量的损坏直接影响电源负载等设备寿命，另外放电不均匀，还会对一些机密仪表仪器造成不同程度的损害，有时甚至会发生爆炸，造成不堪设想的后果，所以采购电池时一定要注意！！！！买电池不是买的便宜而是质量，不怕货比货就怕您拿假电池的价格和原厂价格相比，在我公司购买电池我公司可以为您提供电池的原厂证明、厂家指定代理权，望广大客户在购买电池时一定要慎重。

我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系方式联系我；我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。欢迎致电，我们将热诚为您服务！！！！

### ATLASBX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。

#### 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℃~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（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7~10年（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。

电气领域广而宽，虽并非每一项知识都会用到，但知道总比不知道好。许多人对EPS和UPS不熟悉，如果是在工厂、商场、通信部门的配电室工作的朋友应该常见这类东西。EPS和UPS都叫做电源柜，这样一来，就把很多新手电工弄蒙了。实际上二者全称并不相同，UPS叫做不间断电源，EPS叫做应急电源。具体的工作原理及两者的区别，往下看！！UPS（UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEM）电源是不间断电源的简称，其主要作用是通过蓄电池与主机相连的方式来为计算机或一些电子设备提供稳定的，并且不间断的电源供应。主要是用来给重要的负载提供电力保护，包括消除电网中的各种电力扰动，如停电、电压波动、频率波动、谐波、电压畸变、电噪声、尖冲等。它是国际和国内认的一种保护重要负载的产品，有严格的国际和国家标准。

## 1、UPS的分类及工作原理

UPS的工作原理是利用电池的化学能作为后备能，当交流电出现故障中断时，UPS可不间断的为设备提供电能，一般由整流器、逆变器、静态开关、蓄电池等组成。

## 2、UPS的分类：

按工作原理分为：离线式、在线式。

按供电方式分为：单相输入单相输出、三相输入单相输出、三相输入三相输出。

按功率分为：10kva一下的小型机、10kva-100kva的中型机、100kva以上的大型机。

按输出波形分为：方波、梯形波、正弦波。

### 3、后备式和在线式UPS工作原理

#### 1) 后备式UPS ( 离线式UPS )

在市电正常时由市电直接向设备供电，当市电断开时由蓄电池逆变供电。

其特点是：结构简单，体积小，成本低，但输入电压范围窄，有切换时间，不适用于对电源质量要求高的设备，通常用于个人计算机。

#### 2) 在线互动式UPS

在市电正常时，由市电经整流器供直流电给逆变器工作，由逆变器直接向设备提供交流电，同时充电器给蓄电池充电，保持蓄电池满容量。逆变器始终处于工作状态，保证不间断输出，不存在切换时间。适用于对电力质量要求高的设备。

其特点是：结构简单，体积小，成本低，但输入电压范围窄，输出电压稳定度较差，有切换时间，且输出波形一般为方波。所以后备式UPS不太适合用在对电源质量要求较高的设备上，一般多用于个人计算机系统。