

# 威马wilima蓄电池WM-12V12AH质保三年

产品名称	威马wilima蓄电池WM-12V12AH质保三年
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 威马wilima蓄电池WM-12V12AH质保三年

采用的板栅合金 特殊的铅膏配方一级的正负铅膏配比设计 电池具有优异深循环性能和过放电恢复能力

全部采用高纯原材料，电池自放电极小采用气体再化和技术，电池具有极高的密封反应效率 无酸雾析出 安全环保 无污染采用高可靠的密封技术 确保电池具有的密封性能！不需维护：电池在整个使用寿命期间 无需加水补液。可靠性高、使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高。满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。坚固的铜端子：便于安装连接，导电能力强。计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准

### 蓄电池

免维护(寿数期内无需加酸加水). 运用严格的生产工艺,单体电压均衡性佳.  
运用寿数长,等待寿数可达6年. 不渗漏液体,无酸性气体溢出.  
利用氧复合原理规划,完成内部水循环、紧装配,具有优好放电功能.  
自放电小:用材讲究,自放电小,合适贮存.

### 威马wilima蓄电池WM-12V12AH质保三年

太阳能逆变器是一种能够将太阳能蓄电池中的直流电改变为交流电的装置。逆变器又称电源调整器、功

率调节器，是光伏发电系统必不可少的一部分。太阳能逆变器的工作电路必须是一个全桥电路，通过在全桥电路中一系列的滤波、调制，改变了电流的负载与电性，达到使用者预期的目的。

常见的太阳发电系统主要由四部分构成，分别是太阳能电池板、充电控制器、太阳能逆变器和蓄电池。太阳能电池板是提供直流电的装置，能够将太阳能转化为电能；充电控制器主要负责控制转化能量；太阳能逆变器则是将电池板的直流电转化为交流电，以供蓄电池的存储、蓄电池主要是将交流电存储起来，以供人们的使用。太阳能逆变器在整个太阳能发电系统中起到承上启下的作用。

### 太阳能逆变器的特点

太阳能逆变器的主要特点是集中逆变与组串逆变。太阳能发电系统的规模一般都是非常大的，如果采用的是一个太阳能电池板对应一个逆变器的话，就会造成资源的浪费，很不切合实际。因此在实际的生产中，太阳能逆变器都是对所有电池板所发出的直流电进行集中化的逆变，将其转化为交流电。因此太阳能逆变器的规模一般是要适应电池板的规模，所以，单个的太阳能逆变器显然是无法满足这个要求的，这就造成了太阳能逆变器的另一个特点，常常是组串使用。

### 太阳能逆变器的功能作用

逆变器不只具有直交流变换功用，还具有大限制地发扬太阳电池功能的功用和系统毛病维护功用。归结起来有主动运转和停机功用、大功率跟踪节制功用、防独自运转功用（并网系统用）、主动电压调整功用（并网系统用）、直流检测功用（并网系统用）、直流接地检测功用（并网系统用）。这里简略引见主动运转和停机功用及大功率跟踪节制功用。

1、主动运转和停机功用：早晨日出后，太阳辐射强度逐步加强，太阳电池的输出也随之增大，当到达逆变器任务所需的输出功率后，逆变器即主动开端运转。进入运转后，逆变器便每时每刻看管太阳电池组件的输出，只需太阳电池组件的输出功率大于逆变器任务所需的输出功率，逆变器就继续运转；直到日落停机，即便阴雨天逆变器也能运转。当太阳电池组件输出变小，逆变器输出接近0时，逆变器便构成待机形态。

2、大功率跟踪节制功用：太阳电池组件的输出是随太阳辐射强度和太阳电池组件本身温度（芯片温度）而转变的。别的因为太阳电池组件具有电压随电流增大而下降的特征，因而存在能获取大功率的佳任务点。太阳辐射强度是转变着的，明显佳任务点也是在转变的。相关于这些转变，一直让太阳电池组件的任务点处于大功率点，系统一直从太阳电池组件获取大功率输出，这种节制就是大功率跟踪节制。太阳能发电系统用的逆变器的大特点就是包罗了大功率点跟踪（MPPT）这一功用。