

光伏储能蓄电池12v100ah带引线

产品名称	光伏储能蓄电池12v100ah带引线
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:松下 型号:12v100ah 产地:沈阳
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

产品详情

太阳能作为一种新型清洁能源备受环保人士的推崇，但“月有阴晴圆缺，天有刮风下雨”，在没有太阳时，又该怎么办呢？太阳能蓄电池就是为了这种情况而存在的。

光伏离网发电系统是利用光电效应原理将太阳能转换为电能的发电系统，通常由太阳能电池组件、控制器、蓄电池组、直流/交流逆变器等组成。

计划，太阳能电池组件的作用是将太阳能转化为电能，供给负载工作或给蓄电池组充电;控制器的作用是对蓄电池组的充放电进行保护;蓄电池组用于存储电能;逆变器的作用是将直流电变换为交流电。在夜晚或阴雨天，太阳电池组件无法工作时，由蓄电池组供电给负载工作。

蓄电池的工作方式可分为循环使用和浮充使用两种。经常处于频繁的充放电工作状态，即循环使用;经常处于充电状态则为浮充使用，能弥补蓄电池因自放电而造成的容量损失。光伏发电系统用VRLA蓄电池属于循环使用方式。

按照这样的标准、方法鉴别、选择太阳能不会错！要使蓄电池系统具有较高的可靠性，首先要正确地选择蓄电池，UPS与通讯用蓄电池在设计上就存在不同：有些蓄电池具有较好的循环特性；有些蓄电池适宜启动；有些蓄电池适宜低温环境；有些蓄电池适宜小电流放电等等。在挑选蓄电池时，了解各种蓄电池在工艺间上和使用上的差异是非常必要的，首先要充分了解用户本身对产品的需求。例如后备电源系统容量需求、使用的频率、使用的环境、主要用途、使用寿命、可靠性要求、瞬间放电率、整流器的规格和其他蓄电池相关性能的要求。其次要了解蓄电池的电性能，包括产品设计参数（蓄电池的型号、外观尺寸、额定容量、额定电压、重量、重量比能量、体积比能量、设计寿命、正负极板片数、正负极板厚度比、电解液密度、极板的类型、板栅的材料等）、产品电性能参数、产品的实际使用寿命、安装使用环境、不同型号的性能和价格、不同种类的产品保修期等。