

# 光盛蓄电池(中国)营销中心

产品名称	光盛蓄电池(中国)营销中心
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

## 产品详情

### 光盛蓄电池(中国)营销中心

1. 光盛蓄电池全充全放制。即风机集中安装，集中充电，电瓶分散到户，每户两块电瓶轮换使用。

风力发电是受风制约的，尤其是对小型风机更为明显。在村内风小，风机必须集中安装在村外，架线又有困难的农村、浩特，适合采取这种方式。光盛蓄电池(中国)营销中心风机可以架设在风能较佳的场地上，得以充分利用风能。电瓶轮换使用能保证满布满放。缺点是：

所需电瓶较多，增大投资和电度本钱。

电瓶使用效率较低（约40%左右）。

电池的充放电轮换频繁，使用寿命较短。

经常往返搬运电瓶给用户造成麻烦，且轻易碰坏电瓶；搬运不慎，电解液轻易外漏，会造成电瓶缺液或烧坏衣服。

光盛蓄电池2. 半浮充电运行方式。就是风机（直流发电）和理士蓄电池并联供电的工作方式。不用电时（白天），由风机发电向蓄电池充电；无风时，由蓄电池向负载供电；有风时，由风机发电浮充蓄电池并供电。这种方式多用于单机1~3户使用，配置的每电瓶容量较少，投资也相应减少。采用光盛蓄电池(中国)营销中心半浮充制蓄电池的寿命一般此全充全放制长些，蓄电池的使用效率约50%左右。

3. 光盛蓄电池全浮充制。把光盛蓄电池集中安装在充电间，将电池组和风力发电机并接在负载回路上，使电池常期处于小电流充电中。风机在向负载供电时，风速波动引起的电压波动，通过蓄电池组起到了稳定作用，保证了正常供电。这种运行方式电池使用寿命比以上两种方式都长，而且所需的蓄电池容量大为减少，电能效率进步，简化了电池维护，整个供电设备效率可达到60—70%。察右后旗韩勿拉风力发电站就是采用这种方式进行工作的。

光伏逆变器是光伏发电系统的核心组成部分，与一般逆变器相比，光伏逆变器具备最大功率跟踪（MPPT）功能与针对电网安全的低电压穿越能力。目前常见的光伏逆变器主要分为集中式光伏逆变器与组串式光伏逆变器。那么集中式光伏逆变器与组串式光伏逆变器哪种好呢？下面一起来看看集中式光伏逆变器与组串式光伏逆变器的优缺点分析。

## 集中式光伏逆变器

集中式光伏逆变器是将光伏组件产生的直流电汇总转变为交流电后进行升压、并网，因此逆变器的功率都相对较大，光伏电站中一般采用500kW以上的集中式逆变器。

集中式光伏逆变器的设备功率在50KW到630KW之间，功率器件采用大电流IGBT，系统拓扑结构采用DC - AC一级电力电子器件变换全桥逆变，工频隔离变压器的方式，防护等级一般为IP20。体积较大，室内立式安装。