

# 能源发电日月潭蓄电池

产品名称	能源发电日月潭蓄电池
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### 能源发电日月潭蓄电池

作为七大战略性新兴产业之一的新能源汽车尽管前景广阔，却也遭遇了成本、市场、安全等诸多难题。在近日举行的“2012第四届中国电池技术创新（上海）论坛”上，业内专家对上述难题给出解决之道，并提出增程式发电机这一技术路线。据此，传统的铅酸蓄电池也有望在电动汽车领域重获新生。

在他看来，上述问题的解决办法就是增程式发电机——通过在汽车内安装一个小内燃机和发电机，可将油箱中的油转化为电作为补充。

增程式发电机的优势首先是节油，经常性里程以内以蓄电池为动力，实现零油耗零排放，而非经常性里程用增程式发电机，比传统燃油机省油一半，全年平均节油率达90%。同时，解除了用户长途行驶的担心，车载蓄电池可以大幅度减少。

而这意味着更少的能耗和更低的电池购置及使用成本。同时，其也不需要依赖高功率充电站。

更重要的是，有了增程式发电机做后盾，车载蓄电池的能量可依据实际情况降低，甚至可以选用比锂电池更安全的低比能量蓄电池，如铅酸蓄电池。每天续驶里程在60公里以下的用户完全可以使用廉价又安全的铅酸蓄电池。

正在行驶着的车，有没有突然发生电池缺电而在路途上无法着车而半路抛锚的情况？让人心情瞬间糟糕！车辆无法启动，有荒无人烟的，我们只能祈求上天的眷顾。汽车蓄电池为

车辆上的所有用电设备供电。小到一盏灯泡，大到发动机上的点火线圈、电磁阀、各种传感器以及控制电脑，无一不在蓄电池的掌控之下。蓄电池“罢工”意味着你得“客串”一下发动机的角色，你得推着车子走；如果你是一个人遇上蓄电池缺电，你还得为找人为你打方向而发愁。由此可见，蓄电池出问题的后果可能很麻烦。为了让我们的车辆能够平安出行，顺利返回，我们就得经常留意蓄电池的状况，防患于未然。不能让它在行驶一半时卡住！

## 一.免维护电池和加水型电池的区别

目前，我们常用的蓄电池主要分为两类,分别为普通蓄电池和免维护蓄电池两种。

### 1.免维护蓄电池

免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。

### 2.加水型蓄电池

加水型蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、使用寿命短和日常维护频繁。

## 二.汽车蓄电池使用说明

1.在启动汽车时，不间断地使用启动机会导致蓄电池因过度放电而损坏。正确的使用办法是每次发动车的总时间不超过5秒，再次启动间隔时间不少于15秒。在多次启动仍不着车的情况下应从电路、点火线圈或油路等其他方面找原因。

2.当电流表指针显示蓄电量不足时，要及时充电。蓄电池的蓄电量可以在仪表板上反映出来。有时在路途中发现电量不够了，发动机又熄火启动不了，作为临时措施，可以向其他的车辆求助，用它们车辆上的蓄电池来发动车辆，将两个蓄电池的负极和负极相连，正极和正极相连。

3.电解液的密度应按照不同的地区、不同的季节按照标准进行相应的调整。

4.在亏电解液时应补充蒸馏水或专用补液。切忌用饮用纯净水代替。因为纯净水中含有多种微量元素，对蓄电池会造成不良影响。

5.蓄电池长久不用，它会慢慢自行放电，直至报废。因此，每隔一定时间就应启动一次汽车，给蓄电池充电。另一个办法就是将蓄电池上的两个电极拔下来，需注意的是从电极柱上拔下正、负两根电极线，要先拔下负极线，或卸下负极和汽车底盘的连接。然后再拔去带有正极标志(+)的另一端，蓄电池有一定的使用寿命，到一定的时期就要更换(此期限一般为2年)。在更换时同样要遵循上述次序，不过在把电极线接上去时，次序则恰恰相

反，先接正极，然后再接负极。

6.日常行车时应经常检查蓄电池盖上的小孔是否通气。倘若蓄电池盖小孔被堵，产生的氢气和氧气排不出去，电解液膨胀时，会把蓄电池外壳撑破，影响蓄电池寿命。