

# 复华蓄电池直销—厂家直销

产品名称	复华蓄电池直销—厂家直销
公司名称	金业顺达(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:复华
公司地址	13522683821@163.com
联系电话	13522683821

## 产品详情

### 复华蓄电池直销—厂家直销

#### 1.概念：

电池中由于电极的动力学过程，物质转移及欧姆电阻所消耗的能量，通常称之为蓄电池的内部电阻(简称内阻)，以  $r$  或  $m$  表示。电池内阻是监控电池性能的重要参数，电池内阻与其剩余容量之间存在对应关系，因此一些国外大型电信公司也正在用电导检测使用中的阀控密封铅酸蓄电池的剩余容量。但必须指出，由于影响电池内阻的因素很多，诸如测试频率，荷电状态，搁置时间，电液量，充放电方式及工作环境等。因此，简单地采用电池内阻代表剩余容量是有疑虑的。

#### 2.内阻的组成：

铅酸蓄电池具有小的内阻，是碱性蓄电池的 $1/3 \sim 1/5$ (对同一容量而言)，且由于铅酸蓄电池具有其它的一些特点，使得其在过去一百多年里就得到广泛的应用。

对于一个单元格(单体)蓄电池而言，其内阻主要由五部分组成：连接部分(含极群总线和端柱)，电极活性物质，板栅，隔离板及电解液。对于正极多孔的 $PbO_2$ 其比电阻类似于半导体物质，可达 $740m\Omega \cdot cm$ ，而负极海绵铅的比电阻为 $18.3m\Omega \cdot cm$ ，可见正极活性物质 $PbO_2$ 引起的欧姆电阻是负极海绵铅的40.4倍。起动用蓄电池在-18℃ 起动时，其内阻约为 $2.05m\Omega$  /单元格。

铅酸蓄电池是依据其主要用途来确定，如：起动用（型）、固定用（型）等，其中固定用也称之为深循环用的（如太阳能、IT和电信等）。起动用蓄电池的设计是根据瞬时爆发来快速转换成能量（如起动发动机），为增强化学反应能力，结构有较多而薄的极板，内阻较低但不能深放电；深循环蓄电池输出能量相对缓慢然而能长期提供能量。它能够进行许多次深循环放电，但内阻相对较高而不宜作为启动电源。

## 复华电池的充电误区

这些个不起眼的小细节往往会决定你的钱包的薄厚程度，电池使用得当自然寿命长，车主也心情愉快。使用不当要破费，人憔悴，电池报废。

### 1、新复华电池不进行初充电

初充电对复华电池的使用寿命和电荷容量有很大的影响。若充电不足，则复华电池电荷容量不高，使用寿命也短；若充电过量，则复华电池电气性能虽然好，但也会缩短它的使用寿命。

### 2、复华电池过量充电

复华电池经常过量充电，即使充电电流不大，但电解液长时间“沸腾”，除了活性物质表面的细小颗粒易于脱落外，还会使栅架过氧化，造成活性物质与栅架松散剥离。

### 3、充电时极性充反

若不注意极性，会使复华电池充反，造成复华电池电荷容量不足，不能正常工作，甚至导致复华电池报废。因此，充电时一定要注意极性，切不可极性充反。

## 复华蓄电池行业信息

### 铅酸蓄电池在二次电池中的地位

一个多世纪以来，铅酸蓄电池在二次电池中，获得了广泛的应用，随着工业的发展和人们生活水准不断提高，其应用范围还在不断扩大。据不完全统计，世界上铅酸蓄电池耗铅量占各种铅制品总耗铅量的60%-75%，而汽车用蓄电池耗铅量约占全部铅酸蓄电池耗铅量的65%以上。在汽车用蓄电池中，供替换维修用的蓄电池占3/4，供汽车配套出厂的蓄电池占1/4，可见铅酸蓄电池是一种必不可少的消耗品。

同其他硷性蓄电池相比，铅酸蓄电池有很多优点。铅酸蓄电池成本比较低，原材料容易获得，制造方法简单，可以根据当地条件，使用机械或手工进行制造，产量由低到高，均可生产。铅酸蓄电池的产品型号和电池容量的差别繁多，可以制造小於1Ah的电池，也可以制造大於几千安时的电池，其放出电量和充入电量相比较，转变效率可达75%以上。铅酸蓄电池大电流放电性能好，适用於发动机的启动。它的单体电池电压高（标称电压为2V）。并且有放电电压、放电电流比较稳定，充电状态指示简便等优点。由於铅酸蓄电池有上述很多优点，所以在总产量和应用方面始终占优势，而且这种优势在相当长的时间内还会继续下去。

同硷性蓄电池相比，铅酸蓄电池也有一些缺点，例如，其回圈寿命相对较低，比能量较小，在30-40Wh/kg之间，而硷性蓄电池比容量可达到60Wh/kg以上。充电保存性能较差，制造小容量电池比较困难等。