

## 科华蓄电池12V120AH支持全国发货

产品名称	科华蓄电池12V120AH支持全国发货
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:科华 规格:12V120AH 库存:999
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

### 产品详情

工作原理:用填满海绵状铅的铅板作负极，填满二氧化铅的铅板作正极，并用22~28%的稀硫酸作电解质。在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，被还原为硫酸铅。电池在用直流电充电时，两极分别生成铅和二氧化铅。移去电源后，它又恢复到放电前的状态，组成化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，叫做二次电池。它的电压是2V，通常把三个铅蓄电池串联起来使用，电压是6V。汽车上用的是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。普通铅蓄电池在使用一段时间后要补充蒸馏水，使电解质保持含有22~28%的稀硫酸。

6. 放电状态与内部阻抗:内部阻抗会因放电量而加大，尤其放电终点时，阻抗，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体 硫酸铅及电解液比重的下降，都内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后（此即文献上所说的硫化现象），即使充电，极板的活性亦无法恢复

原状，而将缩短电瓶的使用年限。

免蓄电池也可以进行补充充电，充电与普通蓄电池的充电基本一样。充电时每单格电压应在2.3-2.4V间。注意使用常规充电充电会消耗较多的水，充电时充电电流应稍小些（5A以下）。不能进行快速充电，否则，蓄电池可能会发生，伤人。当免蓄电池的比重计，显示为淡或红色时，说明该蓄电池已接近报废，即使再充电，使用寿命也不长。此时的充电只能做为救急的权宜之计。

电动车用蓄电池的容量以下列条件表示之:电解液比值1.280/20，放电电流5小时的电流，放电终止电压1.70V/Cell，放电中的电解液温度 $30 \pm 2$  分类:1、普通蓄电池:普通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、价格便宜；缺点是比能(即每公斤蓄电池存储的电能)低、使用寿命短、日常。2、干荷蓄电池:全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所的电量，使用时，只需加入电解液，等过20-30分钟就可使用。

铅酸蓄电池是上广泛使用的一种化学电源，该产品具有良好的可逆性，电压特性平稳，使用寿命长，适用范围广，原材料丰富（且可再生使用）及造价低廉等优点。主要应用在交通运输，通信，电力，铁路，矿山，港口等国民经济各个部门，是社会生产经营活动中不可缺少的产品，具有广阔的发展前景。普通铅酸蓄电池由于需要经常及其污染较大,所以主要适于有能力或低档使用。碱性镍镉蓄电池虽然有的低温、过充、过放性能,但由于其价格较高,仅适用于较为特殊的。

产品特点1. 寿命长。2. 自放电率极低。3. 容量充足。4. 使用温度范围宽。5. 密封性能好。6. 导电性好。7. 充电接受能力强。8. 可靠的防爆排气。