

# HTB蓄电池NP120-12储能型12V120AH品牌全系列

产品名称	HTB蓄电池NP120-12储能型12V120AH品牌全系列
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:HTB铅酸蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

## 产品详情

HTB蓄电池NP120-12储能型12V120AH品牌全系列

HTB蓄电池NP120-12储能型12V120AH品牌全系列

- 1、安全性能优越：由极端充电操作失误引起产生过多的气体时，一定程度上可以放出，防止电池的破裂。  
。
- 2、深放电后有优良的恢复性能：把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。
- 3、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用(倒下超过90度以上不能使用)
- 4、维护简单：由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液养活现象，不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电，维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。

5、自放电极小：使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在最小，可以长期保存。

6、寿命长、经济性好：使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体，可以很好地被吸收，所以正常操作情况下，不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液，同时用强力压紧正板活性物质，防止活物质脱落，所以寿命长，另外深放电时也有较长循环寿命，是一种很经济的蓄电池。

7、内阻小：由于阻小越是大电流放电，特性越好。

常用的充电电池除了锂电池之外，铅蓄电池也是非常重要的一个电池系统。铅蓄电池的优点是放电时电动势较稳定，缺点是比能量（单位重量所蓄电能）小，对环境腐蚀性强。铅蓄电池的工作电压平稳、使用温度及使用电流范围宽、能充放电数百个循环、贮存性能好（尤其适于干式荷电贮存）、造价较低，因而应用广泛。

1860年，铅酸蓄电池问世，距今已有150多年的历史。

在过去的150多年中，铅酸蓄电池的制造技术、生产工艺、电池容量和充放电性能等，均有了显著提高，但广泛用于汽车启动的蓄电池的工作原理却与100多年前的铅酸蓄电池完全相同，即使是最近几年才兴起的AGM贫液阀控式蓄电池和[FB增强富液型蓄电池也不例外。

铅蓄电池(Lead-acid battery)：其体积和重量一直无法获得有效的改善，因此目前最常见还是使用在汽车、摩托车发动之上。铅酸电池最大的改良，则是新近采用高效率氧气重组技术完成水份再生，藉此达到完全密封不需加水的目的，而制成的“免加水电池”其寿命可长达4年(单一极板电压2V)。

铅酸蓄电池自1859年由普兰特发明以来，至今已有150多年的历史，技术十分成熟，是全球上使用最广泛的化学电源。尽管近年来镍镉电池、镍氢电池、锂离子电池等新型电池相继问世并得以应用，但铅酸蓄电池仍然凭借大电流放电性能强、电压特性平稳、温度适用范围广、单体电池容量大、安全性高和原材料丰富且可再生利用、价格低廉等一系列优势，在绝大多数传统领域和一些新兴的应用领域，占据着牢固的地位。

铅蓄电池的组成：极板、隔板、壳体、电解液、铅连接条、极柱等