

# 埃索EXOR蓄电池NP120-12经销商，报价

产品名称	埃索EXOR蓄电池NP120-12经销商，报价
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:埃索EXOR 型号:NP120-12 产地:广州
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

## 产品详情

埃索EXOR蓄电池NP120-12经销商，报价

埃索蓄电池的应用范围有：

UPS电源，不间断电源供应系统；

电信设备专用直流电源；电力、供电所峰值补偿设备电源；

发电机，可延续供电设备各种应照明设备等；金融系统，邮电，交通，电力，企事业单位，工业等方面。

蓄电池作为站内直流系统的备用电源，要求平时保持在一定的充电水平，以便在直流屏高频开关电源或硅整流装置交流失电，发生故障导致不能输出直流电源时，能及时投入，从而不影响站内直流设备和直流回路的正常运行。因此，蓄电池本身性能应能满足其容量、电压在一定时间内包括直流电源装置检修期间，维持在较高水平。只有这样，才能保证站内直流系统的安全可靠运行。

蓄电池原理：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，组成内部动态平衡的化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，又叫做二次电池。

UPS电源所选用的蓄电池要注意标机或后备时间较短必须具有在短时间内能输出大电流的特性。而密封铅酸蓄电池是最常用的。密封铅酸蓄电池的电解液基本恒定，无损耗。这是因为密封铅酸蓄电池采用了先进的阴极吸收式密封技术。这一技术的采用，可把补加蒸馏水的间隔时间延长到5年以上，为了保证密封电池安全、可靠的工作，要求给蓄电池充电时的充电电流不得超过电池允许的最大充电电流值。UPS的充电器均采用分级恒流恒压充电方式，即在充电初期采用恒流充电，其充电电流限制在规定值或电池额定容量十分之一的电流值。充电一定时间后，改为恒压充电，即浮充电。

由于免维护铅酸蓄电池采用铅钙合金栅架，因其在正常充电电压下，充电时产生的水分解量少，水份蒸发量低，加上外壳采用密封结构，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统蓄电池相比，具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电能力强，极板有很强的抗过充电能力，而且具有内阻小、比常规蓄电池使用寿命长等特点，在充电系正常情况下，不需从拆下进行补充充电。

免维护铅酸蓄电池应用领域：船舶设备，医疗设备，发动机起动，电动工具，紧急照明系统，备用电力电源，大型UPS和计算机备用电源，峰值负载补偿储能装置，电力系统，电信设备，控制系统，核电站，发电站，消防和安全防卫系统，太阳能，风电站，电子设备等。

#### 埃索EXOR蓄电池产品技术参数

型号 电压容量(Ah)最大外型尺寸(mm)

长宽高总高

NP4-12 1249070101105

NP7-12 127151659499

NP12-12 12121519895100

NP17-12 121718176167167

NP24-12 1224165125175175

NP38-12 1238197165170170

NP55-12 1255229139209230

NP65-12 1265350166174174

NP100-1212100407173210240

NP120-1212120407173212242

NP150-1212150484170242242

NP200-1212200520240219245

蓄电池直流系统的使用，可以保证电网稳定，运行安全。某些蓄电池直流系统由于生产厂家不同、生产工艺差异比较大，导致系统应用过程中时常出现问题，影响正常运转。对此，使用蓄电池直流系统的企业或者单位，有必要加强日常的维护，以此保证蓄电池直流系统始终处于良好的运行状态中。

#### 蓄电池直流系统运行方式与定值确定

##### 运行方式确定

直流负荷屏输出的电源一般分成：110kV线路控制保护电源、主变控制保护电源、10kV设备控制保护电源、公用信号电源、110kV设备操作电源、10kV设备操作电源、远动电源等。为了在最大范围内保证直流系统的运行可靠，通常实现两段母线分列运行，直流负荷断环运行。两套充电电源分别带动一部分的直流负荷，并让两段母线的直流负荷保持平衡运行，主要是为了禁止两套电源长时间运行。直流系统在

运行中各种方式的转换如下。

运行方式一：该种方式就是通常使用的正常运行。充电装置运行在I段母线，充电装置运行在II段母线，母线的分段开关则安放在分闸的位置上；蓄电池组运行在I段母线，蓄电池组运行在II段母线。直流负荷就能平衡的分布在母线上。

运行方式二：该种运行方式主要是在蓄电池或母线出现故障时使用的。充电装置或蓄电池组因故障无法运行，充电装置和蓄电池组就代替其运行在I段母线，母线分段开关在合闸位置，直流负荷也同样分布在两端的母线上。

埃索EXOR蓄电池NP120-12经销商，报价