

# 耐普蓄电池NP12-120Ah NPP电池 12V120AH

产品名称	耐普蓄电池NP12-120Ah NPP电池 12V120AH
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:品牌 型号:NP12-120Ah 规格:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

## 产品详情

### 耐普蓄电池NP12-120Ah NPP电池 12V120AH

影响阀控式密封铅蓄耐普电池应用寿命的要素得多，既有耐普电池打点和出产方面的要素，又有效户使用与维护前提方面的成分。就前者而言，正极板栅耐腐蚀坚守和电池的水泯灭速率乃是两个主要的因素。由于正板栅的厚度加大，采取Pb—Ca—Sn--Al四元耐蚀合金，则根据板栅腐蚀速度推算，耐普电池的使用寿命可达10~15年。然则从电池应用终归来看，水耗损速率却成为影响密封电池运用寿命的症结性要素。

广州耐普电池，由于其负极板上的硫酸铅含量比正极板上多，因此，充足电时正极板的硫酸铅全部转变成了二氧化铅，而负极板上仍有一部分硫酸铅残留。这样，过充电时，充电电流只在正极板上用来产生氧气，而在负极板上则被用于使多余的硫酸铅转变成海绵状铅。同时，在正极板上所产生的氧气也不会外逸，而是迅速与负极板上的活性物质(海绵状铅)发生反应生成二氧化铅，再与电解液中的硫酸反应变成硫酸铅和水。

关于耐普AGM密封铅蓄电池而言，由于采纳贫液式经管，耐普电池容量对电解液量颇为迟缓。电池失水10%，容量将低沉20%；流失25%水份，电池寿命完毕。然而耐普胶体密封铅蓄电池采用了富液式治理，电解液密度比AGM密封铅蓄电池低，消沉了板栅合金腐蚀速率；电解液量也比后者多15%~20%，对失水的缓慢性较低。这些举措均有利于延长奥冠电池使用寿命。

如上所述，免维护蓄电池与普通铅蓄电池的大区别是极板材料不同。由于采用铅钙合金制作栅架，消除了铅锑合金栅架的一些弱点(如水分蒸发、过量充电、热破坏和自行放电)，因此，不仅使其使用性能得到改善，而且还延长了其使用寿命和储存寿命。

免维护蓄电池失水量少，一般仅为普通铅蓄电池的1/10左右，使用中一般不需添加蒸馏水。这一方面是由于铅钙合金的析氢过电位比铅锑合金高，充电时析氢量少，从而水分逸出量大大降低；另一方面是由于免维护蓄电池设有集气室，可使收集到的水蒸气冷却后重新返回电解液内，避免了水分散失。

因此，使用中免维护蓄电池不需要添加蒸馏水。

对付深度放电再来电的情况，经由“恒压限流”办法来给电池组充电较好。这类充电办法和参数主要由耐普蓄电池的共性来决议。市电断电后，由耐普电池组给负载和监控模块供电，监控模块对电池组的参数进行监控，并进行相应的计算。市电复原后，在整流器软动员过程当中，监控模块将算计好的整流器输出电压电流（限流点）参数传送给整流器，整流器按照这组参数来执行。