

# 江西恒力蓄电池-ENDURING蓄电池授权网站

产品名称	江西恒力蓄电池-ENDURING蓄电池授权网站
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:恒力ENDURING 型号:CB系列 产地:江西
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

江西恒力蓄电池-ENDURING蓄电池授权网站

免维护铅酸蓄电池由正、负极板、隔板和电解液、电池槽及衔接条或铅零件、接线端子和排气阀等组成。

### 一、电池的主要部件

1、极板是蓄电池的中心部件，相当于蓄电池的“心脏”，其分为正极板、负极板。

2、隔板作用在于隔离正、负极板，避免短路，可称为“第三电极”。其作为电解液的载体，可以吸收大量电解液，起到离子良好扩散离子导电的作用。关于密封免维护蓄电池来说，隔板还可作为正极板产生氧气抵达负极板的“通道”，使极板顺利地树立氧循环，减少水损失。隔板式蓄电池完成免维护的关键在于采用超细玻璃纤维。

3、电解液大局部是由纯水与硫酸组成，配以一些添加剂混合而成。

电解液主要作用在于两个方面：一是参与电化学反应，是蓄电池的活性物质之一；二是起导电作用，蓄电池运用时经过电解液中离子的转移，起到导电作用，使电化学反应得以顺利停止。

4、平安阀是免维护铅酸蓄电池关键部件之一，位于蓄电池顶部，它起到作用在四个方面：

A.平安作用，即当蓄电池运用过程中内部产生的气体气压到达平安阀压力，开阀将压力释放，避免产

B.密封作用，当蓄电池内压低于平安阀的闭阀压力时平安阀关闭，避免内部气体酸雾往外泄露，同时也避免空气进入电池形成不良影响。

C.确保免维护铅酸蓄电池正常内压，促使蓄电池内氧气复合，减少失水。

D.防爆作用，某些平安阀装有防酸发、防暴片。如松下蓄电池。

此外，平安阀构造类型有很多，主要有帽式、伞状、片状等。常见的是由弹性较好的胶皮制造成帽式筏，其构造简单，运用毛病率也低，因而被普遍采用。

产品优点：

a.深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能100%得到回充。

b.是最理想的用于循环使用的电池—最适于每天使用。

c.长时间放电具有优良的性能。

d.更适合高温的环境使用。

e.适用于电力干线供电不稳定的环境。

f.无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。

g.无需均衡充电。

h.自放电小。

j.非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。

k.采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大的提高了电池寿命。

l.内阻低，充电接受能力强。

m.与AGM电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。

n.德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。

o.超高强度隔板的应用，避免了短路产生的可能。

p.在没有完全充足电的情况下，可以对电池进行放电，且对电池不会有任何损坏。

江西恒力蓄电池-ENDURING蓄电池授权网站