

# 翔特蓄电池XT38-12产品详细说明

产品名称	翔特蓄电池XT38-12产品详细说明
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:翔特蓄电池 型号:XT38-12 化学类型:胶体铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

## 产品详情

### 翔特蓄电池XT38-12产品详细说明

- 1、适用于多种恶劣环境。在-40 ~ 70 温度范围内及高海拔环境中仍然正常工作。
- 2、超长使用寿命。超纯材料和铅酸保证了蓄电池在正常环境下浮充使用寿命达10年以上。
- 3、免维护性能好。常规密封铅酸蓄电池由于自放电因素，在20 环境中存放半年，需要进行一次性/充电维护，否则损害电池，影响使用。博尔特铅酸电池由于自放电极小，又无记忆效应，常温存放1-2年容量仍能保持标称容量的85%，这项指标居国际先进水平。
- 4、充放电循环性能强。经多次反复深放电至0V仍能正常恢复，可减低1.75V/单格的下限保护，这对深循环电池十分重要。
- 5、恢复性能好。反弹容量大，恢复时间短，在放完电数分钟后仍能应急使用。
- 6、低温特性好。铅酸蓄电池在低于0 的环境下使用容量骤降，博尔特铅酸蓄电池在-40 — + 60 环境都可正常使用。在-20 环境下，仍可以释放额定容量的60%以上。
- 7、电解液的层化：硫酸被铅酸均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

### 翔特蓄电池好坏判别方法：

赫芝特蓄电池的好坏判断有专用的赫芝特蓄电池测量仪,但是一般的用户很少有这种仪器,都只有一只万用表。下面几点维修中判断蓄电池好坏的几点总结,以供参考。

- 1、从外观判断：观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。
- 2、带载测量：若外观无异常，UPS工作于电池模式下，带一定量的负载，若放电时间明显短于正常放电时间，充电8小时以后，乃不能恢复正常的备用时间，判定电池老化。
- 3、用万用表测量：A、电池放电模式下测量：测量电池组中各个电池端电压，若其中一个或多个电池端电压明显高于或低于标称电压（标称电压12V/节），判断电池老化。B、市电模式下测量：电池组中各个电池端的充电电压，若其中一个或多个电池的充电电压明显高于或低于其他电压，判定电池老化。C、测电池组的总电压：电池组总电压明显低于标称值（以C1K电池组标称值是36V为例），充电8小时后乃不能恢复到正常值，即使恢复到正常值，放电时间达不到正常放电时间，判定电池老化。D、电池开机测量：UPS不开机，也不要

接市电，先用万用表测量电池组总电压，以C1K为例，此时电压可能在36V- 40V之间，属于正常值，表笔不要离开，一直盯住万用表的指示，然后接开机键，若此时电池总电压马上降至30V以下乃至十几伏，UPS马上自动关机，关机后电压立即恢复到原有值。判定电池老化。