

# 广东东洋(TOYO)蓄电池有限公司

产品名称	广东东洋(TOYO)蓄电池有限公司
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:东洋 型号:GFM系列 规格:12V系列
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

公司宗旨是：用户至上，信誉第一，质量第一，竭诚服务。以高效率的工作方式及良好的商业道德认真对待每一位客户，真正让每一位客户无任何后顾之忧。

东洋蓄电池是UPS电源代理商，主要经销UPS不间断电源和东洋蓄电池,台湾东洋蓄电池.产品销售：北京、上海、广州、深圳、沈阳、成都、武汉，太原，石家庄等城市.公司集代理销售，技术开发，工程服务为一体，凭借专业的产品推广经验，完善的UPS电源解决方案，超值的产品服务保障，赢得了各行业广大用户的最终信赖。

东洋蓄电池 6GFM ( 6V/12V ) 6FM系列产品特性

东洋蓄电池主要是由体内压力激刷增加而产生的，主要原因有以下几点。

1.浮充电压设得过高，充电电流大，导致正极板上O<sub>2</sub>析出加快，而来不及在负极复合，同时电池体内的温度上升也很快，在排气不及，压力达到一定时，使VRLA电池出现鼓包变形。

2.VRLA电池充电运行中特别是在串联电池组中，如果对电池组进行过充电，若有品质不良的电池常会出现内部气体复合不良等现象，从而出现鼓包现象。

1. 免维护：6GFM系列电池采用先进的阀控式密封技术，以及吸附式玻璃纤维隔板，因此在寿命期内无需补加电解液。

2. 无记忆效应：有些电池如NI - CD电池，在经反复的短时间作用或放电之后具有持续这种短时间放电的特性，即记忆效应。铅酸蓄电池不存在这种特性。

3. 低自放电：“TOYO”FM系列电池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。

4. 长寿命：使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，制成的板栅，拥有较长的浮充寿命，正常浮充电时产生

的气体，可以很好地被吸收，所以在正常情况下，不会因电解液减少而出现容量降低现象。

特殊隔板能保持们电解液，同时压紧正极活性物质，防止物质脱落，所以寿命长。

5. 高倍率放电特性：为适应UPS市场需要，特别开发FMH系列电池，其高倍率放电性能远优于其他同类电池。

6. 使用温度范围宽：FM系列电池可以在-15 到50 范围内使用。

7. 安全性：防爆安全阀及特殊结构起防爆作用，在正常工作时保证安全。

8. 位置无关性：FM系列蓄电池正立、斜立或侧卧安装。

东洋蓄电池在充放电时，接线顺序一定要正确，且电池接线处要牢固，如接线错误或接线不牢都会造成电池短路，导致电池内部温度异常升高，此现象被成为电池热失控故障。热失控的出现会不断的消耗电池内部电解液，如果不及时处理，会影响电池正常的充放电工作，造成电池性能的损坏，伴随着电池故障时间的增加，电池水分会不断被消耗，最终导致东洋蓄电池性能失效。

### 结构特性

正极 – 加厚的高锡低钙板栅以及高密度铅膏

负极 – 特殊负极配方克服了在PSOC下的硫酸盐化

隔板 – 改进的AGM隔板

电解液 – 纳米胶体电解液

外壳 – ABS塑料

极柱密封 – 双层环氧树脂密封，出厂前通过100%全检

安全阀 – 弹性和寿命极佳的三元乙丙橡胶

蓄电池的充电过程作了大量的试验研究而后提出了以最低出气率为前提的蓄电池可接受的充电曲线，实验表明，如果充电电流接近曲线变化，就可以在缩短充电时间的同时又对蓄电池伤害极微。

当用恒压充电法充电时，充电电源的电压保持一定的数值，随着蓄电池端电压的逐渐升高，电流逐渐减少，因而与恒流充电法比较，其充电过程更接近于最佳充电曲线。用恒定电压快速充电，由于充电初期蓄电池电动势较低，充电电流很大，随着充电的进行，电流将逐渐减少，因此它只需简易控制系统。

### 应用领域

光电系统

复合能源系统

可持续能源系统

农村储能项目

## 铅酸蓄电池的工作原理与快速充电方法探讨

铅酸蓄电池是一种原电池，佰特瑞蓄电池实现了从化学能到电能之间的转变。铅酸蓄电池由正负极板，电解液和电解槽组成。正极板的活性物质是二氧化铅（ $PbO_2$ ），负极板的活性物质是灰色海绵状的金属铅（ $Pb$ ），电解液是浓度为27%-37%的硫酸水溶液。

【东洋蓄电池全系列产品 大量现货供应 38ah以下质保一年38ah质保三年 可送货上门  
本店保证出售的产品为原装正品 假一赔十】

买家必读：

- 1.买家在拍下商品之前，请先与我联络，以防缺货延误了你的时间，但一般都有货的.买家付款后店内如有现货产品可在1天内发货；但难免会有特殊原因，如延期发货会通知客户。
- 2.一律款到发货（即买家在银行汇款，款到帐后发货），概不接受货到付款！
- 3.由于显示器、拍照和做图的过程中，产品可能发生颜色细微偏差！颜色以实物为准！
- 4.收到货物后，请在收货现场打开检验里边货物有无损坏。若有损坏，请和运输公司确认损坏，我们会追究运输公司责任，同时我们会免费提供一个完好的。如果不能证明是运输途中损坏的零部件，我们不负免费更换，客户需要自付零部件费用和运费。
- 5.在收到货品后，若您对这次交易满意，请别忘了给我们好评的支持。若不满意或有何意见或建议，敬请告诉我们以便改进。