

# TOMAYA蓄电池6-GFM12-6012V60AH阀控式储能系列

产品名称	TOMAYA蓄电池6-GFM12-6012V60AH阀控式储能系列
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TOMAYA铅酸蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

## 产品详情

### 富山TOMAYA蓄电池优点

1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命 (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命 (3) 持久耐用的聚丙烯 (PP) 电池槽盖 (4) 槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏 (5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能 (6) UL的认证 (7) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 (8) 可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置 (9) 符合航空运输协会/民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。(10) 可以以无危险材料进行地面运输 (11) 可以以无危险材料进行水路运输 (12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，zui大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用槽式化成技术，单体电压均衡性\*。超细玻璃纤维吸液式电池技术，内阻低，高效率气体再化合。外壳采用\*胶体配方。阀控调节，免维护操作。计算机辅助设计和制造，确保产品质量

### 蓄电池正确的运用方法：

电池充电抵达单体电池2.35V (25 ) 往后，就会进入正极板许多析氧情况，关于密封电池来说，负极板具有了氧复合才华。假设充电电流比较大，负极板的氧复合反应跟不上析氧的速度，气体会顶开排气阀而构成失水。假设充电电压抵达2.42V (25 )，电池的负极板会析氢，而氢气不可以类似氧循环那样被正极板吸收，只可以增加电池气室的气压，后会被排出气室而构成失水。电池具有负的温度特性，其析气也与温度特性一起。当电池温升往后，电池的析气电压也会下降，温升会导致电池筒略析气失水。长三角和珠三角区域夏日环境温度比较高，假设没有空调或许空调容量短少，会使电池失水增加。假设单体电池的浮充电压折合为2.25V，在30 的时分，电池失水比25 条件下增加一倍，在40 条件下，电池

失水是25 的8倍左右，除非相应的下降浮充电压。假设电池的正极板含锑，跟着锑的循环，部分的转移到负 极板上。因为氢离子在锑恢复的超电势约低200mV，所以负极板锑的堆集会导致电池的充电电压下降，充电的大部分电流用来做水分解而构成失水。所以，在 大型固定型电池中应该逐步选择低锑正极板的电池。其他，对在电池出产进程中，应该严峻控制铅钙锡铝正极板的含量。

4

#### 蓄电池功用的查验：

通过测量开路电压和负载电压的大小，开路电压以及负载电压的减少，都标明容量的短少。飞碟蓄电池的开路电压与容量有接近的联络。这儿指的开路电压是在飞碟蓄 电池内部完全安稳时测量的电压。虽然开路电压的测量是一种非在线的(断开了全部的负载)且需求长的安稳时间，但可以运用它与容量的出色联络来了解容量。对于连续运用的飞碟蓄电池在初始运用时得到初始容量，而关于断续运用场合，可以经过在断开时测量开路电压，这个电压虽然不是安稳的开路电压，但短少够的时间 可以经过猜想开路电压方法得到。选用降压法，首要用在飞碟蓄电池备用场合，在充电时，将整流器的输出电压下降到飞碟蓄电池浮冲电压之下，但在负载的容许的规划内。这时飞碟蓄电池在放电情况，经过在线测量蓄电池电压、温度以及放电电流一守时间，根据这段时间的测量作用，来猜想这以后的输出特性。然后来核算其容量。因为要原本曲线对比，这种方法查验持续时间较长。

蓄电池充电的新方法让咱们一起的去见证一下；叫做天然平衡充电法；什么叫天然平衡充电法那？有二个电源EA、EB，当电源EA与电源EB处在同一环境温度下，正极和正极相联接，负极与负极相联接，在它们所构成的闭合电路中，存在着如下的联络，假设EA高出EB，EA将向EB供给EA - EB=的电压，一起将按的大小，供给一电流向电源EB流转和灌注，当EB吸收EA供给的电流，使EB上升到完全等于EA时（在蓄电池中表现为，蓄电池端电压的上升和电荷存储量的增加），电源EA将间断向电源EB供给电流，也就是EA=EB，在上面描绘中，咱们把EB换成被充电的蓄电池，算出在不同放电深度与环境温度下，蓄电池对应的电压。将EA精心规划成不同环境温度下，能按蓄电池充电平衡需求，自动调度输出电压和电流的电源，与之对应联接。完全志向化的情况下，电源EA能根据蓄电池在任一环境温度下，可以接受的电流，对电池进行充电，电池满足电后，，EA电源将不再消耗功率，此后，EA只随环境温度的改动，对被充蓄电池供给跟踪平衡补偿，因为蓄电池充电的整个进程完全是自动结束的，所以咱们称之为天然平衡法。

1