

## TOYO蓄电池6FM100正品、代理

产品名称	TOYO蓄电池6FM100正品、代理
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:6FM100 规格:12V100AH
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

TOYO蓄电池制作工艺：TOYO阀控式密封铅酸蓄电池选用胶体技能，浮充规划寿命为15年，专为频频深度放电，循环运用运用规划，供给优异的深放电循环运用功用，80%深度循环充放电次数：BCI-2小时规范-600次；IEC规范-1350次。25%深度循环充放电次数：BCI-2小时规范-1200次。功用特色：胶体技能；铅钙斑栅合金；槽式化成极板；本森安全阀；环氧树脂极柱密封；高抗冲击PP槽盖；胶体技能供给优异的深循环功用；槽式化成保证电池达容量，并运用电池均衡性（尤其容量，电压）到达大优化；专利环氧树脂密封电池走漏。浅循环大电流充电法：对硫化的电池，选用大电流（5h率以内电流），对电池充电至稍过充状况，操控电解液温度不超越40 为宜，然后放电30%，如此重复数次可减轻和消除硫化现象。TOYO蓄电池FM系列高倍率系列阀控式密封铅酸蓄电池专为UPS（不间断电源）等高倍率放电设备运用而规划，选用GEB电池长期运用的成熟技能和多项新技能效果，具有优异的短时大功率放电功用。

运用：UPS、EPS、发电厂、输变电、紧迫照明、机械人及操控机器等。1) 电池不宜放电至低于预订的停止电压，不然将导致过放电，而重复的过放电则会导致容量难以康复，为到达\*\*的工作效率，放电应0.05-2C 之间，放电停止电压如上表1所示。2)

放电后请迅速充电，特别是在深放电后更应当即充电，不然将可能导致电池容量无法康复。3)

放电时请将电池温度操控在-15~50 。环境温度对电池的影响较大。环境温度过高，会使电池过充电发生气体，环境温度过低，则会使电池充电缺乏，这都会影响电池的运用寿命。因而，一般要求环境温度在25 左右，UPS浮充电压值也是按此温度来设定的。实践运用时，蓄电池一般在5 ~35 范围内进行充电，低于5 或高于35 都会大大下降电池的容量、缩短电池的运用寿命。东瀛蓄电池修理根本过程接纳修理电池：（1）观察外表，胀大、外有破损不能修正；（2）外形没有改变的，丈量开路电压，充电后若开路电压低于12伏（没有放置20天以上），可能有断格或短路状况，不能修理。

修正前测验容量（此步可省掉）一般档充电后（赤色接正极，黑色接负极），然后测验容量。

修正根本过程：

（1）开盖。顺着排气孔撬开电池上方的盖板。有ABS胶粘接和达扣衔接的，留意不要损坏盖板。

（2）开排气阀。翻开橡胶帽，露出6个排气孔，橡胶帽周围有填充物的，留意保管填充物。弥补溶液。

翻开蓄电池密封盖（包括免维护的阀控密封式蓄电池），查看其溶液状况，依据其溶液状况弥补“增溶液”（注：浓度为0.5%的分析硫酸溶液，弥补把铅板覆盖至1mm为佳。放电深度对电池运用寿命的影响也非常大。电池放电深度越深，其循环运用次数就越少，因而在运用时应防止深度放电。尽管UPS都有电

池低电位维护功用，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机。可是，如果UPS处于轻载放电或空载放电的状况下，也会形成电池的深度放电。电池容量坚持以下要素将影响电池的运用寿命：(1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电 (2) 运用环境温度过高 (3) 过充电，特别是涓涓浮充充电 (4) 过大的充电电流 (5)

充好电的电池如果长期未运用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加快和容量的削减。

消除电池极板硫化，归纳起来有下面几种：1. 大电流充电：选用大电流充电，使大的硫酸铅结晶溶解的办法，试验中发现，这种办法消除硫化只能够取得暂时的效果，而且会在消除硫化过程中带来加剧失水和正极板软化问题，对电池寿命形成严重损害，现在很少有人用这种简略的办法修正电池。2.

全充全放修正法（深放电修正）：全充全放修正法就是对蓄电池采纳彻底充满电后，再彻底放电的修正的办法。全充全放修正法主要是对轻度损害的蓄电池具有必定的修正效果，一起此办法还能够有用的激活电瓶深层的活性物质，进步蓄电池容量。它适用轻度硫化的电池，内阻较高的电池，此法的关键是放电必定要充沛，而且是对每个电池进行单独的充沛放电，全充全放1~2次，蓄电池的容量一般都能得到提高。全充全放修正法不可常常运用，最多三个月运用一次。3. 浅循环大电流充电法：对硫化的电池，选用大电流（5h率以内电流），对电池充电至稍过充状况，操控电解液温度不超越40℃为宜，然后放电30%，如此重复数次可减轻和消除硫化现象。