

TOYO东洋蓄电池6GFM200-12铅酸消防和安全警报系统 储能应急备用

产品名称	TOYO东洋蓄电池6GFM200-12铅酸消防和安全警报系统 储能应急备用
公司名称	山东福宏讯飞电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TOTO东洋 型号:12V200AH 产地:中国
公司地址	山东省济南市槐荫区梦世界润园722402
联系电话	15698003556 15698003556

产品详情

很多朋友以为东洋电池(TOYO电池)既然可以充电就能长期使用，其实不是的。蓄电池有它的使用寿命，当它的电容消耗完之后那么它的使命就结束了。当然如果能正确使用蓄电池还是可以延长蓄电池

使用寿命的，那么怎样才算正确使用东洋蓄电池呢?其实整电池的使用关键在于它的容量，所以我们在使用蓄电池时需要留意蓄电池容量的衰减。下面就随东洋电池总代理官网小编一起来看了解一下蓄电

池容量的预防吧。

使用中的大力神蓄电池，其正极板上 PbO_2 与 $PbSO_4$ 共存，负极上 Pb 与 $PbSO_4$ 共存。在图1-2和充放电反应方程式中，充电后正极上都是 PbO_2 ，负极上都是 Pb 。实际使用中的东洋电池的反极充电时不

可能将其极板上的 $PbSO_4$ 完全转化成 PbO_2 或 Pb 。如果每次充放电循环都百分之百转化完，势必大大延长充放电时间。由于充电后期充电效率很低，大部分电流消耗于水的分解上。正极上分解水时产生新

生态的氧原子，在两个氧原子合并成一个氧分子之前，其氧化腐蚀能力极强，这就加剧了正极板栅的腐蚀，而且纯一氧化铅的结合力很差，易造成大量脱粉。为了延长东洋铅蓄电池的使用寿命，没有必要

为恢复少量的容量而付出板栅被腐蚀的沉重代价。同时在很多情况下，工作条件不允许长时间地把充电机给少数电池使用。由于以上原因，每经过一个充放电循环，都会有一部分活性物质转化为 $PbSO_4$

而失去活性。正是这种缓慢的蚕食，一点一点地使电池失去了原始的容量。

