

TOYO东洋蓄电池6GFM12-12铅酸授权经销商

产品名称	TOYO东洋蓄电池6GFM12-12铅酸授权经销商
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:TOYO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

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?其实蓄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器给少数电池使用。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。有人说，“活性物质脱落使电池失去了容量”。如果

脱落是唯一

的原因，那么只有用机

械办法包裹正极板，使活性物质不能脱落，东洋蓄电池

不就能无限期的使用吗？实际并不是这样，活性物质微观结构的变异也是丧失活性的重要原因，这里不再详述。应用范围：

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

通信用备用电源 发电厂、水电站直流电源

变电站开关控制 铁路用直流电源

三、主要特点；

寿命长

采用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金制成的极板，可以具有较长的浮充寿命；

采用特殊胶体电液，增加电池酸量，防止电液分层，阻止极板支晶短路，确保电池使用寿命长。

胶体电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以12V系列胶体电池设计寿命为6~8年（25℃）；2V系列胶体电池设计寿命为10~15年（25℃）。

自放电少

使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电量限制到小，可长期保存。

维护容易

由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。

安装简单

电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价

。

安全性高

为预防产生过多的气体，电池装有安全阀。另外，还装有防爆过滤器，在构造上即使有火花接近，亦能防止引火至电池内部。

使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。