

东洋直流屏蓄电池6GFM38 12V38AH TOYO

产品名称	东洋直流屏蓄电池6GFM38 12V38AH TOYO
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:东洋 型号:6GFM38 规格:12V38AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

东洋直流屏蓄电池6GFM38 12V38AH TOYO

东洋蓄电池特点

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA。

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

产品特性：

1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，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，而无需另建电池房，降低工程造价。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

东洋蓄电池出现鼓包变形现象

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O₂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。

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。

运用维护留意事项进行电池运用和维护时，请用绝缘东西。电池上面不成放置金属东西；请勿运用任何有机溶剂清洗电池；切不成拆开密封电池的平安阀或在电池中参加任何物质；请勿在电池组邻近抽烟或运用明火；电池放电后，应在24h内对电池足够电，以免影响电池容量；贮存中蓄电池功能会退步，宜尽早运用；

一切的维护任务必需安装人员进行。

电池的放电管理

(1) 不同负载有不同的终止电压

电池容量得不到及时补充，长久使得负极板晶核，极板硫酸化，电池难以还原。因此必须防止电池过放电。一般要有欠压告警、低压关机功能。根据电池容量及负载大小来设置放电终止电压，既保证能达到放出足够的容量，充分利用电池的容量，又不对电池造成损害。对于长延时机器或小负载时，由于放电电流相对电池容量小，因此电池保护点应该设置较高。

(2) 二次下电功能

UPS在电池一定的前提下，负载小则放电时间长，负载大则放电时间短。而有时UPS的负载有的更重要，需要支持更长的时间，如当UPS带移动基站时，传输设备比基站设备更重要，因为前者不仅影响该基站，而且会影响上级下级基站的信号传输，因此在市电停电后希望能支持更长的时间。所以当停电电池支持一定时间后次切除相对不重要的负载的供电，当电池电压达到终止电压时再关机断掉重要负载的供电。