

# OTP蓄电池GFM-600JT 欧拓皮蓄电池

产品名称	OTP蓄电池GFM-600JT 欧拓皮蓄电池
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司销售部
价格	360.00/件
规格参数	品牌:OTP蓄电池 型号:GFM-600JT 产地:广东
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17753351850 17753351850

## 产品详情

1????????????????

免维护铅酸蓄电池是相对于传统需要定期加酸加水的蓄电池（如汽车蓄电池）而定义的，免维护铅酸蓄电池的基本特点是使用期间无需加酸、加水，电池为密封结构，不漏酸，无酸雾，电池上设有单向排气安全阀，当电池内部气体压力超过一定值，安全阀自动打开，排出气体，然后自动关闭，常规状态下安全阀是密闭的。

2????????????????

按技术可分为分通用型（AGM）与胶体（GEL）两类铅酸蓄电池。AGM电池采用玻璃纤维棉(Absorbed Glass MAT)做隔板,贫液式电解液设计（电解液吸附在极板与隔板中，电池内无流动电解液）。GEL(胶体)采用二氧化硅做凝固剂，电解液吸附在极板和胶体内。

按使用用途可主要分为：起动型蓄电池、固定型、牵引动力型等。

3????????????

主要有恒流充电、恒压充电、恒流限压充电、均衡充电、浮充电和脉冲快速充电等。

4????????????

有以下几点：1) 电池初充电不足或初充电中断时间较长；2) 电池长期充电不足；3) 放电后未能及时充电；4) 经常过量充电或小电流深放电；5) 电解液密度过高或者温度过高，硫酸铅将深入形成不易恢复；6) 电池搁置时间较长，长期不使用而未定期充电；7) 电解液不纯，自放电大；

## 12、电池的储存有何要求？

要求通风设施良好、干燥（装空调），保持环境温度在25 左右；地面承受能力要强；储存每3个月后要  
进行补充电一次。

?????????

1??????

以前错误地认为阀控蓄电池是免维护蓄电池，很容易给人造成是无须维护而不闻不问。其实蓄电池的变化是一个渐进的过程，为保证电池的良好使用，作好运行记录是相当重要的，每月应检查的项目如下：/单体和电池组浮充电压。/电池的外壳和极柱温度。/电池的壳盖有无变形和渗液。/极柱、安全阀周围是否渗液和酸雾溢出。/连接条是否拧紧：电池的连接条松动，会使连接处的接触电阻增大，在大电流充、放电过程中，很容易使连接条发热甚至会导致电池盖的熔化，情况严重的可能引发明火。

## 2、电池的容量检测

对于已运行三年以上的电池，能每年进行一次核对性放电试验，放出额定容量的30--40%(额定容量按实际放电率计算)，每三年进行一次容量放电测试，放出额定容量的80%，记录电池单体电压和总电压。

## 3、要及时充电

蓄电池放电时就开始了盐化反应，充电将具有活性的硫酸铅及时转化为海绵状铅和二氧化铅，若放置12小时以上，活性的硫酸铅就会再次结晶成为较大晶体颗粒，成为不可逆的硫酸盐。

## 4、要定期完全放电

在浮充状态下工作，应定期进行完全放电，以活化电池的极板物质，并检测电池的实际容量。

## 5、不可欠电贮存

长期停用的电池，要将电池充满电再存放，至少每个月要充电一次。

## 6、电池的混用

电池新、旧混用可能会导致电池的实际负荷电流不一样，所以应尽量避免混用。

## 7、蓄电池的使用环境

阀控蓄电池应安装在远离热源和易产生火花的地方，在清洁的环境中使用。建议电池室温在15 至35 之间，安装空调，控制温度在25 左右。潮湿、通风不畅、太阳照射等环境必然会使阀控蓄电池的寿命缩短。因此环境清洁、良好的通风条件、环境温度以及避免阳光直射是十分必要的。另外为了方便蓄电池的维护，选择机房时要留有适当的维护空间。

