

欧托匹（OTP）蓄电池

产品名称	欧托匹（OTP）蓄电池
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司经销部
价格	.00/个
规格参数	品牌:OTP蓄电池 型号:6FM-240 产地:广州
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	17801383892 17801383892

产品详情

使用维护

- 1、6FM12V/3FM6V/GFM2V系列铅酸蓄电池可以象常规电池一样直立安装使用，也可卧式使用。
- 2、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，并避免阳光直射及置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。
- 3、蓄电池室应具有必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备或容器中。电池间距在15mm以上。
- 4、蓄电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。
- 5、蓄电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。
- 6、蓄电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值：

50AH以下电池为4.4N.M

50AH以上电池为10.9N.M
- 7、蓄电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。
- 8、新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极。以确保安装正确。
- 9、蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于"断开"位置，并***连接正确，蓄电池的正极与充电器

的正极连接，负极与负极连接。

10、蓄电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用silvhuatan之类灭火器。

11、蓄电池安装前，在0-30℃、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则，应进行补充电。

12、蓄电池可在环境温度为-20-+50℃条件下使用，但环境温度为10-30℃时，可获得较长的使用寿命。

13、不要单独增加或减少蓄电池中某几个电池的负载，如串联使用时的中间抽头作其它电源用。

14、蓄电池使用时，应避免产生过充电及过放电，否则，均会影响电池的使用寿命。

15、蓄电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电。蓄电池放电后，应立即充电。当蓄电池浮充电压低于2.20V/单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限流值采用0.1-0.2C₁₀(A)。

16、蓄电池组安装应考虑其安装地面、楼板的承载、荷重能力（按建筑图纸要求）。

17、蓄电池的浮充电压是指在环境温度为25℃下充电电压值，当温差超过10℃时，必须修正浮充电压，否则会损伤蓄电池。环境温度升高1℃，应降低浮充电压0.003V/单格；相反，则升高浮充电压0.003V/单格。

18、当负载变化范围为0-***，充电设备应达到1%的稳压精度。

19、至少每年检查一次蓄电池连接部位是否有松动现象，并及时予以调整。运行中的蓄电池（组）不得进行拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。

20、建议每年对蓄电池进行一次全负载运行，并做好蓄电池运行记录。

21、蓄电池运行中，如发现以下异常现象，应及时查找故障原因并立即予以更换。

浮充电压异常

裂纹、漏液或变形

温度异常等

欧托匹OTP电池采用独特的多元合金配方、利用高性能设备并通过严格的温度控制，电池的板栅不仅厚度、重量均匀性好，且耐腐蚀性强、浮充寿命长、自放电率低。进口全自动电脑控制铅粉机以严格的自动控制程序***铅粉氧化度、颗粒度的均匀性、稳定性，同时更与电池大电流放电特征相适应。作为电池技术核心的铅膏，OTP电池的独特铅膏配方更好地满足了高功率、深循环放电等多种性能需求，适用于浮充等领域。采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术，通过***的风向及流量设计，OTP电池不***度***了极板固化的效果，而且***了每个点极板的均匀性，电池寿命比常规固化明显提高。采用定量加酸工艺(精度0.1ml)，充分***了电池各单体间及电池间的均匀性。同时电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。而采用高质量配料配件组装及出厂前必须经过的多个充放电循环、***的内阻、开闭合、密合度检测，使得OTP电池更加安全和可靠。

OTP蓄电池使用范围

GFM-12V系列

测量仪器、太阳能系统、导航航标系统、警报系统、紧急电源、防灾系统设备、办公设备、大中小型UPS电源、通信设备、路灯照明等系统。

GFM-6V系列

GFM-2V系列

大中型UPS电源、程序交换机、医疗器械、发动机启动、通信、消防和保安系统、太阳能发电系统、UPS不间断电源、办公设备、航海设备、控制设备、警报系统、变电所操作及直流电源、仪器、应急灯。