

OTP蓄电池6FM-7 12V7AH详细参数表

产品名称	OTP蓄电池6FM-7 12V7AH详细参数表
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	85.00/只
规格参数	品牌:OTP 型号:6FM-7 产地:广州
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

OTP蓄电池6FM-7 12V7AH详细参数表

使用维护编辑

- 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。电池间距好在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，并保证连接正确，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，可用之类灭火器。

11、蓄电池安装前，好在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。充电限流值好采用0.1-0.2C₁₀(A)。

16、蓄电池组安装应考虑其安装地面、楼板的成载、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，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