

OTP蓄电池6FM-38采购、信息

产品名称	OTP蓄电池6FM-38采购、信息
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:OTP 型号:6FM-38 规格:12V38AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

OTP蓄电池6FM-38采购、信息

OTP蓄电池通常是指铅酸蓄电池，它是电池中的一种，归于二次电池。OTP蓄电池产品分为6FM12Vb系列、GFM2Vb系列、6FM12VHb系列以及胶体电池系列，注册商标“OTP”已成为国内电池知名品牌。作业原理 其作业原理是充电时运用外部的电能使内部活性物质再生，把电能储存为化学能，需求放电时再次把化学能转换为电能输出。选用高温高湿固化技能、温湿自动控制技能，通过准确的风向及流量规划，OTP电池不仅在大程度上确保了极板固化的作用，并且确保了每个点极板的均匀性，电池寿数比惯例固化明显提高。

OTP电池选用定量加酸工艺，加酸精度到达0.1ml，充沛确保了电池各单位之间及电池之间的均匀性。一起，电解液的共同配方增强了电池的深循环才能。又因为选用进口的环氧胶，端头片及O型圈进行拼装，OTP电池愈加安全和牢靠。出厂前有必要通过的多个充放电循环，使得OTP电池愈加均匀、更牢靠。一起，100%的内阻，开闭路、密合度检测，进一步确保了出厂电池的质量。OTP电池以高性能、高质量、高牢靠性以及专为UPS运用所做的专业化规划特性被美国APC公司，全球大UPS制造商，选为“APC途径电池”。OTP蓄电池运转方法：

1.半浮充电运转方法。就是风机(直流发电)和电池并联供电的作业方法。不用电时(白日)，由风机发电向能特蓄电池充电;无风时，由蓄电池向负载供电;有风时，由风机发电浮充蓄电池并供电。这种方法多用于单机1~3户运用，装备的蓄电池容量较少，出资也相应削减。选用半浮充制蓄电池的寿数一般比全充全放制长些，能特蓄电池的运用功率约50%左右。2.全充全放制。即风机会集装置，会集充电，电池涣散到户，每户两块能特电池轮换运用。风力发电是受风制约的，尤其是对小型风机更为明显。在村内风小，风机有必要会集装置在村外，架线又有困难的农村、浩特，合适采纳这种方法。风机能够架设在风能较佳的场地上，得以充沛运用风能。电池轮换运用能确保满充溢放。缺陷是：所需电池较多，增大出资和电度本钱。电池运用功率较低(约40%左右)。电池的充放电轮换频频，运用寿数较短。

蓄电池产品长处：1、免补水、保护简略 选用特别规划克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在运用过程中电液体积和比重几乎没有改变，因而电池在运用寿数期间彻底无需补水，保护简略。

2、密封安全、装置简略 电池内没有活动的电液，电池立式、侧卧装置运用均可，无电液渗漏之患，并且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因而可将电池装置在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，下降工程造价。3、运用寿数长

选用了耐腐性杰出的铅钙合金板栅，在25 的环境下，正常浮充寿数可达10年以上。

4、高功率放电性能好 选用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，并且装置较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度规模内进行大电流放电，其输出功率比惯例电池可高出15%左右。5、装置运用方便 电池出厂时现已彻底充电，用户拿到电池后即可装置投入运用。 OTP电池运用时的注意事项：

A：密封电池可允许的运转规模为15度-50度 ，但5度-35度之内运用可延长电池寿数。在零下15度以下电池化学成分将发生改变而不能充电。在20度到25度规模内运用将取得

高寿数.电池在低温运转将取得长寿数但较低容量，在高温运转将取得较高容量但短寿数。 B

：电池寿数和温度的联系可参阅如下规则，温度超越摄氏25度后，每高8.3度电池寿数将减一半。 C：免保护电池的规划浮充电压为2.3V /节。12V的电池为13.8V。能特公司主张每节2.25-2.3V。在120节电池串联的情况下，温度高于摄氏25度后，温度每升高一度浮充电压应下调3MV。相同温度每升高一度为避免充电缺乏电压应上调3MV。放电停止电压在满负荷（<30分钟）情况下为1.67V每节。在低放电率情况下（小电流长时间放电）要升高至1.7V-1.8V每节，APC SYMMETRA可根据负载量调理充电电压。

D:放电完毕后电池若在72小时内没有再次充电。风险盐将附着在极板上绝缘充电，而损坏电池。

OTP蓄电池6FM-38采购、信息