OTP蓄电池6FM-120采购、热线

产品名称	OTP蓄电池6FM-120采购、热线
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-120 产地:广州
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

OTP蓄电池6FM-120采购、热线

铅酸蓄电池由于其大容量、高电动势、高性能、安全可靠等特点，被广泛应用到新能源、通信、电力等众多行业中。但是现有的充电控制器充电效率很低，而且不合理的充电方式造成容量快速下降，使用寿命缩短，电池过早废弃，每年废弃电池数量非常可观，造成的经济损失很大。因此，如何高效、快速、无损地对蓄电池科学充电是业界关心的重要问题。美、日、德等国家对蓄电池的性能和理论研究一直走在前面，有关充电技术的研究起步也较早，控制技术也相对成熟，陆续提出了一些新型的充电方法，如脉冲式充电法、间歇充电法、智能充电法等。目前，国内市场上使用的智能充电控制器，多适用于市电电网[1]。但是充电时间比较长，充电方法过于单一，控制不当会对蓄电池本身造成损害，以至影响蓄电池本身的使用寿命。本文以DSP为核心控制器，采用三阶段充电策略，并结合模糊自整定PID控制策略，使充电电流自始至终保持在蓄电池可接受的充电电流曲线附近，有效提高铅酸蓄电池的充电时间和充电效率。

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。

设计使用寿命：小于或等于10到15年

产品质保：3年内包换

容量：100Ah

工作温度范围宽：25℃

维护简单

充电时OTP蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，无需补水，维护简单但有必要进行定期检查总电压及外观。

持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以
正常的操作情况下，即使侧放也可使用但不能倒置。

安全性高

充电操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电池的破裂。

自放电低

采用高纯度原料及特殊合金生产板栅，把自放电控制在最低，可以长期存储。

寿命长

使用特殊合金配方制造板栅，设计寿命10到15年。正常浮充电产生的气体可以很好地被吸收，所以不会因为电解液的减少出现容量减低现象。

内阻小

OTP蓄电池内阻小，可以保证大电流放电性能优越。

优良的恢复性能

长期深度放电对电池不利，但如果出现这样的情况，只要充电充分，电池不会出现容量降低，很快可以恢复。

经济型

特殊的制造工艺保证正极活性物质不易脱落，寿命长，即使深放电，也有较长的使用寿命，是种很经济的蓄电池。

阳极板及阴极板

阳极板及阴极板是由特种铅钙台金制成的板栅和具有活性的物质构成的。

隔板

隔板采用具有优良的离子导电性以及很好地耐热耐酸性能的特种玻璃纤维制成，在满足上述各种要求的同时能够紧靠极板上的活性物质，防止其脱落，使电池具有较长的循环寿命。另外，可以很好的吸收保持电解液。由于电解液被吸收于极板和隔板中，放电性能不受各种使用方向影响。

排气阀

当电油内压超过额定值时，排气阀自动打开，放出电池内
的气体，恢复原有压力，防止电油破裂。内压正常后，阀
也复原，OTP蓄电池重新处于密封状态。同时兼有防止外部气体 进入电池的作用。

电槽、中盖、上盖

均采用有足够强度的优质ABS台成树脂制成，可以根据客 户需求做符合UL标准的各种阻燃等级的油壳。

OTP蓄电池型号一览表：

产品号 电池类型 额定电压 定时数 尺寸(mm)

长 宽 高　总高

6FM-6.5 12V 6.5AH 152 65 93 96

6FM-7 12V 7AH 151 65 94 100

6FM-17 12V 17AH 181 76 167 168

6FM-24 12V 24AH 165 127 184 184

6FM-38 12V 38AH 198 166 169 169

6FM-50 12V 50AH 260 134 201 201

6FM-65 12V 65AH 351 165 175 177

6FM-90 12V 90AH 330 175 213 244

6FM-100 12V 100AH 407 172 217 235

6FM-150 12V 150AH 483 170 256 292

6FM-200 12V 200AH 522 238 2189 249

OTP蓄电池6FM-120采购、热线