

# OTP蓄电池6FM-240 12V240AH容量及重量

产品名称	OTP蓄电池6FM-240 12V240AH容量及重量
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:OTP蓄电池 型号:6FM-240 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### OTP蓄电池6FM-240 12V240AH容量及重量

#### OTP蓄电池参数及简单介绍：

针对USP电源应用所设计

寿命长（25摄氏度浮充使用，设计寿命高达5~8年）

更安全（壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证）

自放电小（存储时间长达1~2年）

密封性好（密封反应效率高达99.9%以上）

服务优异（3年保修，品质保证）

OTP电池采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制，OTP电池的板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机，OTP电池以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、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。

铅膏是电池技术的核心。OTP电池的电池独特铅膏配方更好的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，同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机，从而使得OTP电池得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术，通过精确的风向及流量设计，OTP电池不仅在大限度上保证了极板固化的效果，而且保证了每个点极板的均匀性，电池寿命比常规固化明显提高。

OTP电池采用定量加酸工艺，加酸精度达到0.1ml，充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时，电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶，端头片及O型圈进行组装，OTP电池更加安全和可靠。出厂前必须经过的多个充放电循环，使得OTP电池更加均匀、更可靠。同时，的内阻，开闭路、密合度检测，进一步保证了出厂电池的品质。

OTP电池以高性能、高品质、高可靠性以及专为UPS应用所做的专业化设计特性被美国APC公司，全球大UPS制造商，选为“APC渠道电池”。

OTP蓄电池产品简介：

OTP UPS蓄电池产品介绍

专业UPS+专业电池，完美电源解决方案

OTP电池原是欧洲市场产品，以其高品质成为APC公司推荐使用的蓄电池

造成铅酸蓄电池内部短路的原因有：

- 1、隔板质量不好或缺损，使极板活性物质穿过，致使正、负极板虚接触或直接接触。
- 2、隔板窜位致使正负极板相连。
- 3、极板上活性物质膨胀脱落，因脱落的活性物质沉积过多，致使正、负极板下部边缘或侧面边缘与沉积物相互接触而造成正负极板相连。
- 4、导电物体落入电池内造成正、负极板相连。
- 5、焊接极群时形成的“铅流”未除尽，或装配时有“铅豆”在正负极板间存在，在充放电过程中损坏隔板造成正负极板相连。

VRLA蓄电池漏液主要表现在极柱漏液和壳盖密封不良造成的漏液。VRLA蓄电池壳盖的密封方法有两类：胶封和热封。胶封方法是壳盖之间采用环氧树脂胶密封，密封质量受环氧树脂胶的影响，如环氧树脂存在老化和龟裂问题而造成漏液的可能性。

热封是将ABS壳体加热到一定温度后(具有一定的流动性和粘结性)，将其填充到壳与盖之间的缝隙。冷却后壳盖注成一体，壳、盖粘结部分全部为ABS一种材料。因而热封具有较高的密封可靠性。采用热封能解决壳盖之间的漏液问题。极柱与壳盖间的密封质量是影响VRLA蓄电池循环寿命的主要因素之一。极柱密封结构有4类：

树脂密封结构；

树脂二次密封结构;

机械压缩式密封结构;

HAGEN专利极柱密封结构。