

# OTP铅酸蓄电池6FM-24 12V24AH/20HR款到发货

产品名称	OTP铅酸蓄电池6FM-24 12V24AH/20HR款到发货
公司名称	北京恒泰正宇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-24 规格:12V24AH/20HR
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### OTP铅酸蓄电池6FM-24 12V24AH/20HR款到发货

广州市欧托匹电池有限公司（OTP电池），是从事生产研发免维护铅酸蓄电池的高科技企业。OTP电池能够不断适应市场的新发展，满足各行业用户的需求。现各系列电池产品广泛服务于UPS、通信、航空航天、电力、电信、广播电视、交通、石化以及新能源系统等领域。

蓄电池特点：OTP蓄电池针对USP应用所设计 OTP蓄电池寿命长（25摄氏度浮充使用，设计寿命高达5~8年）OTP蓄电池更安全（壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证）OTP蓄电池自放电小（存储时间长达1~2年）OTP蓄电池密封性好（密封反应效率高达99.9%以上）

#### OTP蓄电池性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将\*吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极\*盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广（-30 ~ 50 ），自放电极低

UPS过载双电源固然好，但如果UPS坏了，设备照样可能断电，因为由布线图可以看出，它们是串联的。有一次，UPS电源中断输出，指示灯全不亮了，信息中心机房的所有设备全部停止运行，网络随即全部瘫痪。总经理亲自打电话到机房，要求以快的速度恢复正常。突然掉电会造成机器硬件很大的损伤，还对企业运营产生影响。庆幸的是，当时管理员都在上班。为了尽快恢复设备运行，我们首先试着重新启动UPS，居然启动成功并正常运行了。但是伴有不间断的鸣叫声，于是查看UPS维护说明，对应找到此类蜂鸣表示的故障原因——UPS过载。大家很快想起在不久前刚增加一台功率500W左右的服务器，可能是它使得UPS负载超出警戒上限，后导致自动停机保护。那为什么超载了，又没有蜂鸣报警呢？原来有人无意识地关闭了蜂鸣，没有考虑到它已经超负荷，反正能供电就把蜂鸣当作误报处理给关了。根据分析出的原因，我们立刻停运了几台不重要的设备，让UPS的负载指示率低于90%，UPS又开始安静地工作了。看来使用UPS也要量力而行，我们下一步就只能增加UPS容量来解决问题。