

# 欧托匹OTP蓄电池GFM-200JT 2V200AH型号规格

产品名称	欧托匹OTP蓄电池GFM-200JT 2V200AH型号规格
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:欧托匹OTP蓄电池 型号:GFM-200JT 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

### 欧托匹OTP蓄电池GFM-200JT 2V200AH型号规格

OTP电池产品简介：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。自放电率低。进口全自动电脑控制铅粉机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。而电池技术核心的铅膏，OTP电池的独特铅膏配方更好地满足了高功率、深循环放电等多种性能需求，适用于浮充等领域。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。采用定量加酸工艺（精度0.1ml），充分保证了电池各单体间及电池间的均匀性。同时电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。而采用高质量配料配件组装及出厂前必须经过的多个充放电循环、内阻、开闭合、密合度检测，使得OTP电池更加安全和可靠。

OTP蓄电池用途：UPS不间断电源、应急照明系统铁路、航运、交通\*电厂、变电站、核电站、消防安全报警系统、无线通讯系统、程控交换机、移动通讯、太阳能储存能量转换设备、控制设备及其紧急保护系统、个人计算机

OTP系列蓄电池专门为UPS的应用所设计，凭借其高性能和高可靠性广泛应用于电力行业。在沈阳电力项目投入使用以来，运行稳定，体现了OTP蓄电池的先进性及稳定性。既充分满足了电力系统用户的特殊要求，也为电力调度系统的正常运转提供了更专业更坚实的电源保护。

1、OTP电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。  
电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

2、电池耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以上。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。
- 8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。
- 9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。
- 10、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

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。

EPS电源作为应急消防电源，多用于消防设备，如隧道、消防电梯、消防泵、道路照明等场合。而UPS电源作为不间断电源，多用于大型机房内。所以，在使用UPS的场合中，EPS电源是否适用呢？

UPS的应用场合一般要求是:后备式逆变切换时间小于0.01秒,在线式为0切换。EPS的逆变切换时间一般都要大于UPS,所以一般的EPS不能应用于UPS的使用场合,而如果EPS特殊设计改进逆变切换时间达到小于0.01秒要求,且对负载供电质量要求不高的情况则可以代替UPS使用,而且还可以达到节能的目的。

嵌入式网关直接连入网络，系统具有几乎无限的无缝扩展能力，所有设备都以IP地址进行标识，增加设备只是意味着IP地址的扩充，彻底抛弃了地域的概念，扩展了布控区域。另外，可组成非常复杂的监控网络

## 1. 进一步提高了UPS监测系统布控区域的广阔性

嵌入式网关直接连入网络，系统具有几乎无限的无缝扩展能力，所有设备都以IP地址进行标识，增加设备只是意味着IP地址的扩充，彻底抛弃了地域的概念，扩展了布控区域。另外，可组成非常复杂的监控网络，采用嵌入式网关为核心的监控系统，在组网方式上与传统的模拟监控和基于PC平台的监控方式有极大的不同，采用统一的协议在网络上传输，支持跨网关、跨路由器的远程传输。

## 2. 进一步提高了UPS监测系统的实时性

实时性是衡量通信电源监控系统的一个重要的性能指标，它包括两个方面，一个是系统对监控对象的各种状态的响应速度，另一个是操作人员发出控制指令时，被监控设备的操作被执行的速度。用于监控单元的计算机必须具有较强的实时性，在顺序执行各种采集、控制操作时速度要快、反应时间要尽可能短，同时对不同优先级的操作应具有高度的综合判断能力。

## 3. 进一步提高了UPS监测系统的可靠性

监控系统作为设备监控单元，基于嵌入式技术的嵌入式网关，将数据采集与网络通信功能集中到一个体积很小的控制单元内，直接对生产设备的运转情况进行监督控制，控制单元内作为网络设备直接连入局域网或广域网，即插即用，系统的实时性、稳定性、可靠性大大提高，也无需专人管理，非常适合于无人值守的环境。

## 4. 进一步提高了UPS监测系统的开放性

开放性即系统与系统之间互连的能力。这主要表现在以下几个方面：首先，嵌入式网络技术UPS远程监控系统作为网络系统的设备，其本身具有直接纳入Internet网络系统的互连能力；其次，UPS电源监控系统还具有能兼容多种智能UPS电源设备的通信协议能力。

## 5. 进一步提高了UPS电源维护管理的科学性

通信网的不断扩大，面对越来越多的信息设备，传统的以分散式人工看守为主的维护和管理方法、手段和体制已不能适应新形势的要求。信息设备的供电维护和管理体制向远程集中监控、集中维护、集中管理、故障诊断专家系统方向发展，科学有序地设备监测与维护，提高设备维护质量，降低维护成本。

6. 进一步提高了UPS监测系统操作界面友好性操作人员是监控系统的重要组成部分，设备的维护、故障的排除都是由操作人员完成，因此监控系统的人机界面的设计必须是简单易学、便于操作，各种性能参数指标显示全面而简单明了。