

6GFM-100KOKO蓄电池现货 可可蓄电池代理

产品名称	6GFM-100KOKO蓄电池现货 可可蓄电池代理
公司名称	北京菲特斯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	koko:蓄电池 6FM100:12V100AH 广东:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇枫丹丽舍西路2号楼116
联系电话	18612228180

产品详情

6GFM-100KOKO蓄电池现货 可可蓄电池代理

KOKO蓄电池采用耐腐蚀性高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工艺控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点：

- 1、寿命长、自放电率极低：在25度温室下，静置28天，自放电率小于1.8%。
- 2、容量充足：保证蓄电池100%的容量充足及电压、容量均一性。
- 3、使用温度范围宽：蓄电池可在-40 ~+60 的温度范围内使用。KOKO蓄电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。
- 4、密封性能好：能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。
- 5、导电性好：采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。
- 6、充电接受能力强：可快速充电，容量恢复省时省电。
- 7、安全可靠的防爆排气系统：可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池
太阳能、风能发电系统；

一：如何订货 随身手机和QQ等 跟我们联系； 或电话联系，把您的要求详细描述下！二：订货前请联系客服我们严格按照每一位客户的规格，数量及质量要求来发货；请广大客户在购买前能联系在线客服，协商好品牌型号事项。三：关于价格本司所有展视商品价格均为参考价，商品的实际价格问题需与我司商议！我司遵守量大从优的原则，给与优惠！四：关于下单具体收获方式可以协商。五：关于发货我们会在您付款后时间为您发货，按买家的支付先后顺序安排发出。发货打包我们都有专人严格检查商品的质量的，请放心定做。

KOKO蓄电池6GFM100 12V100AH/20HR参数及详解；KOKO蓄电池6GFM100 12V100AH/20HR参数及详解；KOKO蓄电池6GFM100 12V100AH/20HR参数及详解；

产品技术性能

在 -20 ± 2 环境里，以30HR容量放电到10.2V,放电容量 70% 常温荷电保持能力
在 40 ± 2 的环境里满电电池开路储存21天,剩余容量 85%

失水率特性 在 40 ± 2 的环境里用14.4V连续充电,失水率 2.5g/AH 过充电耐久特性 在 40 ± 2 的环境里用0.1C3连续充电96h,容量测试 75%,不漏液 循环寿命
在 40 ± 2 的环境里用0.15C30放电1h,限流0.1C30充电2h,为一个循环,容量衰减到65%
为终止,循环次数 400次. 储存特性 在 20 ± 10 环境里,满电电池开路储存1年,容量
70%

采用无镉六元合金板栅,材料纯度高达99.994%,因此电池自放电率极低, 优越的容量恢复性能,蓄电池处于过放电状态后,经维护均衡充电后,容量恢复仍可达80%以上 快速充电的接受能力,蓄电池能在能源提供的高峰值瞬间迅速接收充入电量,充电1小时,充入的放出电量高达70% 极低的板栅腐蚀速度及水损耗速度,使用寿命更长, 固态电解液结构,较好的解决电解液分层 电池的均衡性和放电的一致性,蓄电池无须配组, 过量电解质设计,热容量大,工作适应范围更宽 原装德国进口SiO₂,确保产品品质

铁电池UPS——UPS行业的钢铁动力

摘要：金融、通信、交通行业行业的高速发展带动了UPS行业一直持续稳步的增长，UPS技术也不断的发生着变革，单机冗余并机、双总线冗余并机、三总线冗余并机、单机模块化UPS、发展智能的监控与管理、直流UPS等，UPS的新技术层出不穷，但在电池方面UPS还未突破铅酸电池的束缚。据行业专家透露，2010年国际金融展上曾有一款名为IRON 6K的UPS，因其搭载的电池不是传统铅酸电池，而是一种名为铁电池的新型动力电池，专家组**后一致认定该款产品为“潜力奖”。

1 传统UPS铅酸电池存在的问题

蓄电池是1859年由法国人普兰特(Plante)发明的，至今已有一百多年的历史。铅酸蓄电池自发明后，在化学电源中一直占有优势。这是因为其价格低廉、原材料易于获得。但是到了21世纪，铅酸电池行业的技术门槛越来越低，市场上品牌泛滥，技术停滞不前，长此以往势必会影响电源产业以及新能源行业的发展。

与次形成鲜明对比的是，随着金融和电信两大重点行业的高速发展带动了UPS行业一直持续稳步的增长，UPS技术也不断的发生着变革，单机冗余并机、双总线冗余并机、三总线冗余并机、单机模

块化UPS、发展智能的监控与管理、直流UPS等，UPS的新技术层出不穷，但在电池方面UPS还未突破铅酸电池的束缚。

铅酸电池在UPS应用中主要存在以下问题：

1.1 寿命问题：

1.1.1 铅酸电池对环境温度要求较高，工作环境一般要求在20 -25 之间，低于15 时，其放电容量下降，温度每降低1 ，其容量下降1%，而温度过高（大于30 ）其寿命就会成倍缩短；

1.1.2 要防止铅酸电池深度放电，深度放电会造成铅酸电池内阻增大或充电电压过低，从而导致降低甚至失去充电能力，对于铅酸电池来讲放电程度越深，循环寿命越短；

1.1.3 要避免大电流充放电，对于铅酸电池来说标准充电电流为0.2C，如果过大则会造成电池极板膨胀变形，使得极板活性物质脱落，内阻增大，容量下降，寿命缩短；

1.1.4 对于不经常停电的地区，建议用户每隔三个月对UPS进行一次人为的断电，让UPS电源在逆变状态下工作一段时间，防止电解液沉淀，以便让蓄电池维持良好的充放电特性，延长使用寿命；

1.2 安全问题

近年来，由蓄电池漏液、高温性能差、维护不到位、负极析出*气等原因引起的火灾层出不穷，机房着火、系统崩溃、业务中断、数据丢失……带来的损失难以估量，也给铅酸蓄电池的UPS系统行业带来了巨大的挑战！

案例一：

2005年5月，某省网通分公司一接入网机房发生火灾事故，烧毁蓄电池组及其附近的电缆、入户木门、空调等物品，造成该接入网实装机465户及数据20线的通信全部中断(用户主要为企业用户)。故障历时17小时35分。

原因：机房中的蓄电池组正常维护巡检不到位，未能严格按规程要求落实检查、检测，致使不能及时发现并排除蓄电池故障和安全隐患电池故障引起高温，长时间的持续高温引燃蓄电池ABS塑料外壳，导致火灾发生。

UPS不间断电源与电池组+逆变器的区别

在早期的电信机房中，通常采用将220V交流电源经过整流，为48V电池组充电，由电池组直接给程控交换机供电。随着计算机和通信网络在电信机房的应用，需要为其提供高质量的220V的交流电源。由于有现有的48V电池组，所以通常采用电池组+逆变器的方法，将48V直流变换为220V交流电源为网络供电。这种方法存在着许多弊病。1.UPS不间断电源**重要的作用就是不间断供电，当市电网符合输入范围时，经过AC/DC，DC/AC双重变换，向负载供电，当市电网超限时，由电池向负载供电，当UPS不间断电源故障或过载时由旁路电源向负载供电。维护时还可以通过手动维修旁路开关对UPS不间断电源进行在线维护。而电池组+逆变器的供电方式，当电池组出现故障需要更换时，必须使系统中断，这会对系统造成巨大的损失。UPS不间断电源的不间断作用是电池组+逆变器无法替代的。2.UPS不间断电源的作用是实现双路电源的不间断相互切换，提供一定时间的后备时间，稳压，稳频，隔离干扰等。它能够将瞬间中断，谐波干扰，电压波动，频率波动，浪涌等电网干扰阻挡在负载之前。由于UPS不间断电源自身逆变器的输入直流总线和外接电池组均与用户原有的48V通信电源无任何直接的电气连接，所以不会对程控机产生任何传导干扰。另外，UPS不间断电源为防止对外的辐射干扰，通常采用钢板式框架结构，在保持了优美外形的同时，消除了对其它设备的辐射干扰。在它的输入输出端采用了RFI滤波器，使得向负载提供的是经过净化的交流电源。对于48V电池组+逆变器而言，由于逆变器电源与程控机房所用

的直流电源是同一组电池组，而逆变器采用的是高频脉宽调制工作方式，其反灌噪声干扰必然会串入到程控电话的输入端，将大大影响通话品质。3.因为逆变器是固定的48V供电，电池电压较低，当输出功率要求较大时，对功率模块的生产工艺要求愈高，因此大功率逆变器难以实现。目前，的逆变器约为15KV A。而UPS不间断电源本身的自带电池组直流电压可高至几百伏，因此单机功率可以很大。4.由于48V逆变器电源用量小，生产厂家规模小，其实力难以同UPS不间断电源生产厂家相提并论。UPS不间断电源做为一个完整独立的电源系统，在世界上生产已几十年，生产规模庞大，技术成熟，可靠性高，其可靠性指标理论上可达几十万小时。而48V逆变器电源在技术上难以与之匹敌。5.为适应现代通讯网络飞速发展的需求，要求UPS不间断电源或逆变器必须拥有极强的网络管理功能。LEUMS UPS不间断电源向用户提供了2个RS232接口，1个计算机干接点接口和1组远程报警继电器触点。其完善的网络管理软件可适应不同的操作系统，可对16台UPS不间断电源同时进行监控，可监测多达170多种参数。其特有的Life 2000远程监控软件可以使您的UPS不间断电源天天都处于专业工程师的监控之中，确保您高枕无忧。而对于48V逆变器而言，由于其生产规模和使用范围的限制，很少有厂家能提供如此之强的软件功能。