

# 陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH

产品名称	陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH
公司名称	西安翔越电子科技有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区雁塔北路中段18号
联系电话	86-029-68989667

## 产品详情

青鹏科技(陕西安康科华UPS蓄电池价格)科华UPS电源-UPS不间断电源科华蓄电池6GFM24系列提供科华蓄电池,科华蓄电池价格,科华蓄电池参数,公司产品,及科华蓄电池相关信息。

铅酸免维护陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH的电压和容量有关联吗？

并没有!电压是电压，电量是电量，并不能说电压高就容量高，电压低容量就低，不过，在负载情况下，电池电压是与电池电量有关系的，甚至可以说是正比。

下面是一些免维护蓄电池日常运用中经常遇到的一些状况，了解一下可以好的操作！

- 1、关闭附加电器的情况下，测量各种发动机转速下的蓄电池两柱间电压，应在13.8-14.5V之间，如低于13.8V说明充电系统输出容量不够，高于14.4V说明电压调节器失控，需要检查体故障原因；
- 2、关闭所有用电器，拆开陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH电缆，在电缆夹与柱间串入电流表，测量漏电流。除去石英钟、各控制单元正常耗电，如漏电流过大，可依次拨开各保险观察漏电是否减小；
- 3、如果电眼颜色为绿色，但存在起动机转速较低的情况，需要使用蓄电池检测仪检查蓄电池放电电压。测量时电压高于10V经充电可正常使用，电压低于10V经充电后可能仍存在亏电现象，应换蓄电池。

陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH

陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH的充电特性

科华蓄电池6-GFM-24的充电特性

电池的充电特性曲线也是在25 温度下测量和标度的(见图2)。充电曲线通常有三条:

(1)充电电流曲线:在充电开始阶段,充电电流是一个恒定值,随着充电时间的推移,充电电流逐渐下降,并终趋于0。这是由于在放电过程中,电池内的电荷大量流失,由放电转变为充电时,电荷的增长速度较快,化学反应将产生大量的气体和热量,对于密封电池来说,即使通过阀可以将气体和热量排放掉,但氢离子和水将同时损失掉,使电池的储能下降,因此必须限定充电的电流值,随着电池容量的恢复,充电电流将自动下降。充电电流下降10mA/Ah以下时即认为电池已基本充满,转入浮充电状态。电池放电越深,则恒流充电的时间越长,反之则较短。

(2)充电电压曲线:在电池恒流充电阶段,电池的电压始终是上升的,因此有时又称为升压充电。当恒流充电结束时,电池的电压基本保持不变,称为恒压充电。在恒压充电阶段,电池的电流逐渐减小,并终趋于0,结束恒压充电阶段,转入浮充电,以保持电池的储能,防止电池的自放电。

(3)充电容量曲线:在恒流充电阶段,电池的容量基本呈线性增长;在恒压充电阶段,容量增长的速度减慢;恒压充电结束后,容量基本恢复到大约需要24小时左右;转入浮充电后,容量基本不再明显增长。由充电曲线还可以看到一组虚线,是电池放电50%后的充电特性,与放电后的充电特性相比,恒流充电时间明显缩短,恒压充电9小时左右,容量基本恢复到。由以上可知:

恒流充电是为了恢复电池的电压;

恒压充电是为了恢复电池的储能;

浮充电是为了抑制电池的自放电或保持储能。

陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH设计的电池放电容量通常为50%~70%额定容量,一般放电后好连续充电24小时。无论50%放电还是放电,恒流充电都是0.1C10(6A),恒压充电都是6.75V(2.25V/cell),这是在25℃环境温度下进行的。如果温度上升,则充电电压必须下降;否则电池内的化学反应会加强,产生大量的气体,使电池内的压力增加,并经减压阀将气体释放,使电池内的电解液减少,将造成电池的提早老化,减少电池的使用寿命。许多品牌UPS正是根据这一原理,设计了浮充电电压随温度而变化的功能,以化电池的使用寿命。

UPS不间断电源科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH维护的必要性

在一个不间断电源(UPS)系统中,可以说蓄电池是这个系统的支柱,没有电池的UPS只能称作稳压稳频(CVCF)电源。UPS所以能够实现不间断供电,就是因为有了蓄电池,在市电异常时,逆变器直接将蓄电池的化学能变成交流电能输送出去,使用电设备得以连续运行下去。

目前,中小型UPS电源中广泛使用的免维护密封科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH,超过UPS电源总成本的50%,有资料显示,UPS的生产技术已经比较成熟,约有50%以上的UPS电源故障与UPS蓄电池有关。目前我国电力供给情况日趋完善,特别是城市,很少发生长时间停电现象,而且很多重要部门采用双路供电和柴油发电机,确保了电力的供应,这就使得人们放松了对UPS蓄电池的日常维护,大部分UPS蓄电池由于平时缺乏有效的维护,根本不清楚自己系统UPS蓄电池的健康状况,从而造成一旦长时间停电而无法按设计延时进行工作。另外一面,用户的负载在不断地增加,功率密度越来越集中,从而UPS的负荷也相应地增加,蓄电池延时不够的问题就愈将突出。UPS蓄电池的失效主要表现为电压不够、容量不足或瞬间放电电流不满足带载启动要求等。在使用不间断电源系统的过程中,人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。由此可见,加强对UPS电池的正确使用与维护,对延长蓄电池的使用寿命,降低UPS系统故障率,有着越来越重要的意义。

科华12V普通铅酸电池

空运不受限制,符合航空运输 IATA/ICAO 标准中特别条款 A67

采用高锡低钙合金材料,大限度的提高耐腐蚀能力

陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH产品描述：吸附式玻璃纤维隔板技术，气体复合效率达到 99%，无需加水维护

空运不受限制，符合航空运输 IATA/ICAO 标准中特别条款 A67

采用高锡低钙合金材料，大限度的提高耐腐蚀能力

专为 5-60min 大电流放电设计使用

采用严格认证的高品质部件，并经过严格的运

#### 功能特点

吸附式玻璃纤维隔板技术，气体复合效率达到 99%，无需加水维护

空运不受限制，符合航空运输 IATA/ICAO 标准中特别条款 A67

采用高锡低钙合金材料，大限度的提高耐腐蚀能力

专为 5-60min 大电流放电设计使用

采用严格认证的高品质部件，并经过严格的运行测试，使自放电小

标配阻燃槽盖，使电池且有长的寿命

化的板栅设计使电池内阻小，实现高的功率密度

温度使用范围（放电：-15 ~ 50 / 充电：0 ~ 40 / 贮存：5 ~ 40

25 （77° F）下，设计寿命 10 年

#### 目前陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH的市场状况

陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH生产属重污染行，其主要原材料是铅和，生产过程会对从人员和环境造成危害，对这样的产有严格的限制，甚至西一些发达国家根本不允许在本国生产，将其市场基地建立在经济欠发达的国家和地区。我国对蓄电池的生产同样也有相应的法律法规和严格的环保要求以及劳动保障要求。

国内蓄电池生产厂家众多，品牌也超过一千个，除了进口品牌如、大力神、汤浅等这些国际性大品牌之外，大部分是国产品牌和一些不的美国品牌、香港品牌、台湾品牌等等，所有这些产品全部在国内生产，由于它们所采用的原材料等级、配、工艺、质量管理各异，企规模大小不一，因此造成产品质量参差不齐。笔者参观了许多正规的蓄电池生产厂家，其生产规模、生产设备、产品设计、工艺流程、质量管理、原材料采购、工人素质等差异较大，因而它们生产出来的产品也各不相同。

大部分国际和国内的品牌陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH的质量都是可以信赖的，只有一些小规模蓄电池生产厂家为了降低成本而偷工减料、以次充好，造成质量不稳定。由于蓄电池全部采用塑壳封装，用户无法直接看到其内部结构和采用的原材料，其次大部分用户不备蓄电池检测的设备和手段，因此只能从外观上加以鉴别，由此给了一些不法厂商生产冒牌品牌和伪劣蓄电池以可乘之机，虽然各大品牌备一定的防伪手段和市场督手段，但是这些不法厂商仍然能够制造出可以乱真的产品，由此给用户的选择造成很困难。

## 科华蓄电池全系列

### 科华GFM系列蓄电池特点

#### 免维护的专设计

高的专阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀

充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重

#### 超长的使用寿命

独有配，有效抵抗板腐蚀；大电流放电特性，快速充电性能，深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命

浮充设计寿命可达6年以上（25℃）

#### 小的自放电电流

质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作

#### 宽的工作温度范围

可在-15℃ ~ +40℃ 的温度条件下工作.电池内阻小于常规电池.可进行大电流放电

#### 合理的安装和结构设计

采用国际化结构设计，安装便，易于维护

#### 电池充电注意事项

有稳定标准的充电电压

长时间未使用电池应进行均充调整电池

均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到大容量

**【陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V24AH】** 陕西科华电源蓄电池价格\_陕西安康科华UPS蓄电池6GFM24科华电池12V150AH.提供陕西陕西安康科华电源蓄电池、陕西陕西安康科华UPS蓄电池6GFM100科华电池12V100AH蓄电池价格、陕西科华电源蓄电池报价,欢迎来电咨询,陕西科华电源蓄电池厂家尽在陕西安康科华UPS蓄电池6GFM100科华电池12V100AH!