

# 艾默科蓄电池AM12-5AH 12V系列产品简介

产品名称	艾默科蓄电池AM12-5AH 12V系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾默科蓄电池 型号:12V5AH 产地:美国
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

## 产品详情

### 艾默科蓄电池AM12-5AH 12V系列产品简介

电池自放电功率与环境温度有关,在 20 摄氏度环境温度下,电池自放电率为每月大给减少 3% 的常量.安装使用与维护INSTALLATION , OPERATION AND MAINTENANCE

一、铅蓄电池之原理与动作铅蓄电池内的阳极及阴极浸到电解液稀硫中,两极间会产生电力,这是根据铅蓄电池原理,经由充放电,则阴阳极及电解液即会发生如下的变化 阳极 电解液电池的使用寿命取决于使用的频率与时间。如果对铅酸电池的维护和存储适当,其使用寿命大概为年。如果不正当的使用电池,其寿命可能更短。我们推荐对铅酸电池每年更换一次。为了保证电池的大容量,请注意以下了解了轮胎的基本知识,还只是步,下一步就是考虑如何买适合自己轿车的轮胎了,在选择时,除了要了解自己轿车需要的轮胎规格外,还要注意下面几个方面。首先优先考虑原厂轮胎,原厂轮胎是能配合汽车速度及大小蓄电池一般不能混用,如果应急短时间混用也可以,不过对小的蓄电池伤害比较大,一般不建议混用,因为大小蓄电池的内部电压,电流,内阻都不一样,建议去南京东方阳光公司网站看看,或者咨询他们公司的工程师,蓄电池是电池中的一种,它的作用是把有限的电能储存起来,在合适的地方使用。它的工作原理就是把化学能转化为电能。 它用填满海绵状铅的铅板作负极,填满二氧化铅的铅板作正极,并用的稀硫作电解质。 电池在运输途中或保存过程中由于自放电损失一定容量,请使用前进行补充电,建议每月 3~6 个月补充电一次。 电池出厂时已是初充电状态,所以不要将正负端子短接。 应正确选用电池,新旧蓄电池不能混合使用。 实际容量相同的电池或电池组方可串联使用。 实际

电压，容量相同的电池或电池组方可并联使用（并联使用不超过4组）。

让电池有一个良好的工作及储存环境，应话在干燥、通风的地方使用，避免阳光直射，远离热源及高温物体。电池放电时，工作温度请控制在20摄氏度~50摄氏度范围内。使用电池时应当正立安装放置，不建议侧放使用。电池组中每个电池间端子连接要牢固。放电后不要旋转务必立即充电。在使用中，应定期检查电池，若长期处于充电状态，而不放电，会使电池活性变差，故一般三个月进行一次放电试验，放电容量在电池的50%左右，然后对电池重新充电。

八大产品特点：

重要点：带防漏液托盘，科士达专利

### 1、免维护

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

### 2、安全可靠性强：

采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

### 3、使用寿命长：

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年，FM固定型密封电池浮充寿命可达6年，FML系列电池浮充寿命可达8年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GM系列电池浮充寿命可达15年。

### 4、自放电率低：

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

### 5、适应环境能力强：

可在-20℃~+50℃的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

## 6、方向性强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

## 7、绿色无污染：

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

## 8、全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

常见电池都是直流输出的,外观上有正极有负极。

万用表、有些玩具遥控器里面用的是方形的电池,很小,容量和功率都不大,超市,电子城都有卖。锂电能做成的,比如充电式电动工具的电池,卖电动工具的地方有卖蓄电池采用的是几组,多大的功率呢,建议您咨询下河南帕菲搬运它用填满海绵状铅的铅板作负极,填满二氧化铅的铅板作正极,并用的稀硫酸作电解质。在充电时,电铅蓄电池是能反复充电、放电的电池,叫做二次电池。它的电压是,通常把三个铅蓄电池串联起来使用,电压蓄电池是电池中的一种,它的作用是把有限的电能储存起来,在合适的地方使用。它的工作原理就是把化学能转化为电能。

它用填满海绵状铅的铅板作负极,填满二氧化铅的铅板作正极,并用的稀硫酸作电解质。

铅酸蓄电池的工作原理、铅酸蓄电池电动势的产生 铅酸蓄电池充电后,正极板二氧化铅,在硫酸溶液中水分子的作用下,少量二氧化铅与水生成可离解的不稳定物质氢氧化铅,氢氧根离子在溶

应用领域与分类：1、电力、电信、银行、金融、证券系统的备用电源2、程控电话、移动通信等通信系统3、电力直流电源系统，控制设备，仪表，4、电动泵气、充气泵等电动工具5、应急照明（EPS后备电源）、计算机、UPS不间断电源6、太阳能系统、风能系统等储备电源7、便携式电器，8、太阳能灯、手提灯、充电LED灯、挂墙式应急灯、庭院灯、野营灯、手提探照灯、安全通道灯等各式应急照明设备9、电控锁，车位锁，电子仪器，电子围栏，卷门机10、防盗系统安防、消防报警系统备用电源11、秒表，自动抄表机12、，电动喷雾器等13、电子称等电子衡器14、高尔夫球车、游览车、割草机15、打卡机、门禁、考勤系统等16、扩音机,小蜜蜂，教学扩音机，便携式音响17、医疗器材，电动牵引床，呼吸机，监护仪，监护系统等医疗设备18、电动助力车、电动玩具、电动轮椅、电动滑板车、电动摩托车，，电动游览车，电动三轮车，混合动力车灯

铅蓄电池主要构成 有正极和负极,正负极板之间夹有绝缘但可以透过电解液的隔板,里面有电解液稀硫酸。

正极为二氧化铅,负极为绒状铅。 放电过程,正极和负极都变为硫酸铅,硫酸浓度变低 充电过程,正极变为二瓦塔,源自德国,来自世界五,全球蓄电池行业的翘楚,还是蛮高大上的,旗下一共有银蓝黑三线产品,以及蓄电池,每个保修期都是不一样的,银标,个月的质保蓝标,个月,黑标,个月的质主要分布在珠江三角洲和长江三角洲地区,其次在东北、湖北、重庆和广西也有。但各地区的份额,不确定。

铅酸蓄电池产品主要有以下几种,其用途分布如下 起动型蓄电池主要用于汽车、摩托车、拖拉机、柴油机防爆叉车和普通叉车的不同处主要在电路上,对电路的要求很高,尤其是电动机改装成防爆要根据车辆的不同进行评估的,我们公司改的时候找是深圳壹赛联,他们研发,生产,设计一体化的公司你可以咨询一下他们

铅蓄电池主要构成 有正极和负极,正负极板之间夹有绝缘但可以透过电解液的隔板,里面有电解液稀硫酸。正极为二氧化铅,负极为绒状铅。 放电过程,正极和负极都变为硫酸铅,硫酸浓度变低 充电过程,正极变为二氧

