

# PCM蓄电池价格PCM工业蓄电池

产品名称	PCM蓄电池价格PCM工业蓄电池
公司名称	北京金业顺达科技发展有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:PCM 型号:12V
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙博苑三区一号楼一层一零六
联系电话	010-57478027 18162041125

## 产品详情

PCM蓄电池价格/PCM工业蓄电池

PCM蓄电池性能特点：

电池长寿命、高容量、B、地铁/铁路优越的过放电后的恢复性；

电池气密性好、安全性高、可快速充电；

1、安全性能好：PCM蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好：PCM蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。

3、耐震动性好：PCM蓄电池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：PCM蓄电池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。

电池防漏液的结构、具有免维护的特性；

电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，

电池可任意位置放置，便于保护和使用的；

电池能量密度的提高，PCM蓄电池官方网站实现了电池的小型化，轻量化；

电池能满足客户需要，被广泛应用于各个领域

5、耐过放电性好：PCM蓄电池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：PCM蓄电池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，9、蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于"断开"位置，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。容量维持率在上95%以。

7、耐大电流性好：PCM蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导部分熔断，无外观变形。

世界三大小型VRLA铅酸密闭式蓄电池专业生产厂商之一，年产量1500万颗。年营业额以20%以上速度增长，1998年全球营业额已达7500万美金。

### 超强的研发能力

总部位于美国加利福尼亚州圣地亚哥，并在德州的达拉斯设有销售中心，在北美及亚太设有三个生产基地和研究开发实验室，以每三个月即推出一款新品电池的速度来满足各领域不同用户的需求。

### 全方位的产品

产品分GP、EVX、HC、HR、GPL及工业电池六个系列，从6V1.3AH至12V100AH直至2V3000AH一应俱全，广泛应用于UPS,电信系统,电动(汽、机、自行车、医疗设备、电子产品、备用电源等。

### 全面质量保证

CSB蓄电池已经通过德国TUV机构ISO9001、ISO9002两项国际质量认证认证及美国UL认证。产品全部经美国C.C.D.S电脑自动化系统辆次100%充放电检验。

### 环保先锋

CSB蓄电池在美国有15000个电池回收站，PCM蓄电池官方网站并通过德国TUV机构ISO14001国际环保认证。成为首家同时通过ISO9001及ISO14001国际认证的电池厂商

### 服务全球的理念

CSB客户遍及全球40多个国家和地区。主要客户有：APC、EXIDE、DELTEC、DELTA、SIEMENS、ERICSSON、PCM、MGR、BEST、LIEBERT等。在中国更是得到邮电、电力、金融、保险、铁道等系统用户的肯定

HR是High Rate Discharge Type蓄电池产品，该系列为小型高功率性能&卡夹式设计之密闭阀调式免维护VRLA铅酸电池。PCM蓄电池官方网站其提供容量范围由21W/Cell至120W/Cell之6V与12V电池，具有高能量、高精密度、高品质、不漏液、体积小、免加蒸馏水及电解液、免维护不需定期均充等特性，最适用在高功率的精密机械及高效能的UPS不断电系统使用。

该系列具备最尖端的蓄电池科技之功能。

具有高能量、高精密度、高品质电能的产品系列。

具有体积小、重量轻、输电效率高的特色，适用于高精密度供电产品的需要。

同样的体质，同样的质量，却可提升20%的高能量输出密度。

高能量输出，高循环使用寿命、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（ $Pb(OH)_4$ ），氢氧根离子在溶液中，铅离子（ $Pb^{4+}$ ）留在正极板上，故正极板上缺少电子。高功率之优点。

最适用在高功率的精密机械及高效能的UPS不断电系统使用。

在安全的使用环境时，免保养，免加水，充电时，应在外接一直流电源（充电极或整流器），使正、负极板在放电后生成的物质恢复成原来的活性物质，并把外界的电能转变为化学能储存起来。可重覆循环使用。

电槽外壳经超音波特殊密封，置放时不受方向、位置之限制，除依印刷字体方向置放外，亦可以倒立放置、横向放置等各种放置方式，均不影响其安全与功能。

以特殊配方的铅钙合金及全自动化制造，品质稳定产品不会产生危险气体。

精密技术配方，21、蓄电池运行中，如发现以下异常现象，应及时查找故障原因并立即予以更换。使用寿命长，自行放电率极低，具有优良的使用可靠度。

具有优越的安全性，特殊的低阻抗度，回充容易，能量的输出发挥至极致。可供CYCLE和STANDBY等特殊功能使用。

高率放电性能优异。

深度放电后亦可回复充电。

电池於制造完成后，必须经过最严密之容量侦测。

通过ISO9002、9001、14001认证。通过UL安全认证。

航空运输符合IATA/ICAO A67条款。水路运输符合非危险物品MG27修正类别。公路运输符合【Dry charge】49CFR 171-189许可

### 1、维护简单

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

### 2、持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

### 3、安全性能优越

由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

### 4、自放电极小

用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在最小。

### 5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好

电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活

性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

## 6、内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

## 7、深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，在负极板上，由于负极不断从外电源获得电子，则负极板附近游离的二价铅离子（ $Pb^{2+}$ ）被中和为铅（Pb），并以绒状铅附着在负极板上。只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复

## PCM蓄电池价格/PCM工业蓄电池

### 服务器电源线简介

服务器是一组庞大的管理网络资源的计算机群，需要电源供电才能正常工作，因此，服务器电源线是连接电源分配器和服务器的基本配件。不同国家的服务器电源线在工作电压和接头类型上都有所不同，所以，要想弄清楚一个服务器或系统需要什么样的服务器电源线，首先应该了解该服务器或系统属于哪个国家或地区、该服务器或系统的型号以及电源的电压和电流。为了帮助您更好地了解并选购合适的服务器电源线，本文将从多个方面介绍服务器电源线。

电源线通常可分为三个部分：电缆、插头和插座。其中，插头和插座也统称为接头（将在下文中详细解释），服务器电源线的三个部分如下图所示：填写图片摘要（选填）

电缆—绝缘线缆，内通电，外绝缘。电缆的长度和厚度因额定电流的不同而不同

插头—公接头，用来插在供电的交流电插座中，插头的物理层设计和构造必须达到特定的标准

插座—母接头，通常连在服务器上，插座的物理层设计和构造也必须满足一定的标准

### 服务器电源线的接头—插头和插座

在世界范围内，电源线接头的类型多种多样，数不胜数，这是因为各个国家规定的电源线接头标准都不尽相同。在美国，最常用的电源线的两个接头分别是IEC接头（插入到服务器中）和NEMA接头（插入到电源中）。IEC即国际电工委员会，该委员会制定了一系列设备间交流电互连的国际标准；NEMA是指美国全国电气制造商协会，该协会规定了美国电气设备的各种标准。

### IEC接头

IEC60320是IEC规定的一系列电源插头标准，接头上没有扭锁装置，用于电源线和电器间的互连，支持的最大电压为250V。如果电器设备的接头符合这个标准，那么IEC接头就能和该设备的接头兼容。IEC60320 C13/14接头几乎是所有个人电脑和显示器的接头类型，额定电流是10安，母头用C13表示，公头用C14表示。IEC60320 C19/20接头额定电流是16安，母头用C19表示，公头用C20表示。C19/20接头通常用于服务器和不断供电系统设备中。Dell、HP和IBM服务器上的使用的接头是C13和C14。

## NEMA接头

NEMA接头是北美和其他使用NEMA标准的国家的电源插头和插座，用来插在交流电电源上。不同构造的NEMA接头有不同数量的孔和线、不同的额定电压，还有单相和三相之分，因此，其具体名称也各不相同。此外，如果NEMA接头适用的电压和电流环境不同，其名字也会有所不同。通常，插头和插座分别用“P”和“R”来表示。NEMA5-15P电源线是常见的两孔三线电源线，额定电流为15安，电压为125V。NEMA 5-15P电源线的插头和插座是美国常见的服务器电源线接头。

## 护套和线规

不同的服务器电源线的护套和线规也各不相同，因此，选购电源线时，还需要选择合适的护套和线规类型。

## 护套

服务器电源线的护套类型多种多样，为了更好地区分不同护套类型的电源线，不同的护套用不同的字母代码（如下文）表示。各个字母代码表示的是护套的材料、额定电压、抗性或UL62标准规定和护套上标明的其他特性。以下是常见的字母代码：

S—服务型，这种电源线的额定电压是600V

SJ—初级服务型，这种电源线的额定电压是300V

T—热塑性，这种电源线的护套材料是PVC

P—并行，即电源线内部的各个导体相互用绝缘材料隔开

O—抗油，一个“O”表示电源线的护套抗油，两个“O”表示电源线的护套和内部的绝缘材料都抗油

W—抗风化，具有这种标志的电源线通常用在户外，不仅耐湿，而且抗紫外线

V—真空，这种电源线具有灵活柔韧的特点，刚开始只用在真空吸尘器上，现在已广泛应用在多种产品中

此外，不同护套类型的电源线的参数（线规标准、导体数量等）也各不相同，下表反映的是一些常见护套类型的特点。多数服务器电源线的护套都属于SJT和SVT护套。

护套类型 线规标准 导体数量

SPT-1 20-18 2或3

SPT-2 18-14 2或3

SPT-3 18-10 2或3

NISPT-1 18-16 2或3

NISPT-2 18-16 2或3

SVT 18-16 2或3

SJT 18-10 2至6

ST 18-2 2以上

注意：SPT-1、SPT-2、SPT-3、NISPT-1和NISPT-2后面的-1、-2和-3是护套的厚度指数，-1是薄，-2是中等，-3是厚。

## 线规

电源线的长度和支持的电流强度与线规密切相关。如下表，不同的电流对应的线规也各不相同，电流越大，线规也越大。不仅如此，线规还和电源线的长度成正比。此外，由于不同的护套可容纳的线规类型和导体数量都不相同，线规也和护套类型有一定的联系。

电流（安） 线规（AWG）

7 20

10 18

13 16

15 14

20 12

## 总结

服务器电源线是连接服务器和电源分配器的桥梁，因此，选择适合您服务器设备的电源线十分重要。插头和插座的标准规定了电源线的使用范围，简化了电源线的选购过程，而电源线的护套类型和线规选择则相对复杂一些，需要考虑服务器或系统的型号、电压、电流等因素。此外，不同护套颜色的电源线维护方法也不同。

飞速光纤 (FS.COM) 供应一系列IEC服务器电源线和NEMA服务器电源线，例如用在Dell、HP和IBM服务器上的IEC C13/C14电源线和美国常见的NEMA 5-15P电源线等。此外，飞速光纤 (FS.COM) 还供应一分X (X 2) 服务器电源线 (即一根电源线上有一个插头和2个或2个以上的插座) 和有固定装置的电源线，电缆颜色、长度均可定制。