

# PMB蓄电池LCPA38-12 12V38AH上海汤浅电子

产品名称	PMB蓄电池LCPA38-12 12V38AH上海汤浅电子
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:PMB 型号:LCPA38-12 规格:12V38AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### PMB蓄电池LCPA38-12 12V38AH上海汤浅电子

上海汤浅从 1995 年合资组建阀控式密封蓄电池以来，不断地引进吸收国内外先进技术和工艺，并以中硅院、日本PMB 株式会社、德国哈罗维尔纳教授为技术后盾，以国内知名专家为技术顾问，研制开发生产了“纳米级胶体蓄电池”。并成功应用于电动车专用蓄电池，产品的各项性能技术指标均达到或超过JB / T10262-2001 的标准。同时公司针对太阳能光伏系统的特殊应用范围，经过五年来的实践应用和大量的试验数据，成功研发了新能源系列蓄电池产品，并大量应用于太阳能系统、风光互补发电系统等新能源领域。公司奉行“精心设计、倾心塑造、全心管理、真心面对、尽心服务”的企业精神。以管理促发展，以科技为动力，以品质树名牌为质量方针。以专业化的人员，专业化的服务，专业化的态度为服务宗旨。

### PMB ”牌LCPB系列阀控密封铅酸**蓄电池**

，是上海汤浅采用当代开发的新产品，产品符合国家信息产业部YD/T799-2002标准、日本JISC8704-2:1999标准及IEC60896-2,2000标准，其各项性能指标均达到国内领先水平，在国内享有声誉。该产品可广泛应用于电信、移动、联通、铁道、船舶

等各种通信、信号系统的备用**电源**

，电力系统、核电站的备用电源，太阳能、风能发电储能系统，以及UPS、应急照明等备用电源。

UPS电源系统提供了设置电子邮件或短信提醒的功能，以便在发生警报时立即发出警报，并且如果停电后电源没有迅速提供电源，则可以远程关闭数据中心服务器。来像这样的网络设置实际上鼓励预防性的

UPS维护和良好的事务管理。可以记录电源，预先提示低电池容量等等。所有这些宝贵的事实和数据都可通过网络即时分析，无论是现场还是远程由用户值得信赖的UPS维护提供商进行分析。网络环境甚至可以帮助提高大型数据中心的运营效率。来自同一网络上几十台UPS的信息可以被收集和研究，并用于优化负载管理。同时UPS电源还可以保证输出电源的稳定、精密、可靠、让负载安全运行。该产品采用数字化控制技术，能实现并联扩容和并联冗余的功能，为用户提供电源规划的弹性和安全保障。这种架构能够随企业需求弹性延伸，做到真正地按需应变。值得一提的是，UPS电源只需在每台机器上加装一块并机卡就能实现真正地并机，所以对于企业今后的扩容奠定了良好的基础。有关负责人表示，这种设计很好地考虑到用户需求，也是一种经济可行的产品设计。采用监控系统可以将UPS电源转变成真正的智能设备，不仅可以找出潜在的问题，还可以进行持续的战略分析、预防性维护，以及远程监控设备的能力。所有的这些措施和行动都将产生巨大的积极影响，并帮助用户在更高性能和效率水平下运行。

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；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

大型石油化工企业的显著特点是原料及产品绝大多数为易燃、易爆、有毒、腐蚀性强的物质：生产工艺连续性强，自动化程度高，技术复杂，设备种类繁多，稍有不慎就可能发生破坏性很大的事故。因此石化企业对提供可靠电源保障的UPS供电系统的可靠性、连续性和安全性要求很高。UPS供电系统在各行各业数据中心的电源保障作用，要为负载提供不间断的供电，就必须具有电能储存的功能。因此，蓄电池成为UPS供电系统的重要组成部分。而由于蓄电池本身或者管理上的原因，目前有许多UPS故障是由蓄电池引起。因此有必要加强对蓄电池特性的了解，正确选配和使用蓄电池，尽可能地延长蓄电池的使用寿命。同时，如何管理蓄电池成为各个UPS厂家及行业用户重点研究的问题。以下对目前大型UPS系统广泛采用的阀控式密封铅酸（VRLA）蓄电池在UPS供电系统中的作用、工作原理、配置、选用、安装、维护等方面进行探讨。

## 2. 蓄电池在UPS供电系统中的作用和意义

在UPS供电系统中，蓄电池大多采用免维护蓄电池。蓄电池在UPS供电系统中的主要作用就是储存电能，一旦市电中断，由电池放电

供给逆变器，由逆变器将电池释放出的直流电转变为正弦交流电，维持UPS的电源输出，确保负载在一定的时间内正常用电。在市电正常供电时，电池在整流 - 充电电路中储存电能，同时对直流电路起到平滑滤波的作用，并在逆变器发生过载时，起到缓冲器的作用。而在日常工作中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而由于对蓄电池的不合理使用，产生了蓄电池的电解液干涸、热失控、早期容量损失、内部短路等问题，进而严重影响到供电系统的可靠性。有资料表明，蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为60%。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供电系统故障率，有着越来越重要的意义。

凡在本公司购买UPS蓄电池及电源设备的用户，本公司均备有用户档案，设备到达用户现场后，根据双方所协商的安装时间，公司将派专门人员到达现场对UPS不间断电源设备进行免费的安装调试工作。-----凡用户在本公司购买的UPS蓄电池设备，主机均享有二年的免费保修服务，电池享有二年免费保换服务。在保修期内，在满足使用环境和使用条件及按规范操作的情况下，对UPS蓄电池发生故障和器件损坏等意外情况时，对损坏的器件和故障进行免费的更换和检修维护。