

PMB阀控式铅酸蓄电池LCR12-12 12V12AH灯塔电源

产品名称	PMB阀控式铅酸蓄电池LCR12-12 12V12AH灯塔电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMB 型号:LCR12-12 电压/容量:12V12AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

PMB阀控式铅酸蓄电池LCR12-12 12V12AH灯塔电源

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。

放电

放电终止电压：为了保证电池的安全和的使用寿命，电池放电时要设定适当的终止电压。电池的放电终止电压与电池的放电/电流大小有关，放电电流大，电池终止电压可以低一些，反之放电电流小，电池终止电压要高一些。为在不同的电率下推荐放电终止电压。1.设客户服务中心，由技术人员负责产品售后服务工作。

放电容量：电池的放电容量主要与放电电流和环境温度有关

充电：

充电方法，对电池来讲很重要，不正确的充电方法会对电池过充或欠充，影响电池的性能和寿命。

常用的充电方法有以下两种：

A、恒压限流充电

B、恒流充电

恒压限流充电：对胶体电池，该充电方法是好的充电方法。随着科技的进步，人们的生活水平不断提高，蓄电池不断地融入我们的生产生活中，为我们带来了很大便利。那么对于蓄电池，它的作用我相信使用过的人都很了解，如果没有客户的认可，蓄电池也不会应用广泛。那么对于售后服务怎样呢？控制的充电电压与环境温度和电池的使用方式有关。

备用电池充电：2.23 ~ 2.30/单格，在25 时。

循环用电池充电：2.40 ~ 2.50/单格，在25 时。

蓄电池的过度放电和蓄电池长期开路闲置不用可使蓄电池的内阻增大，可充、放电性能变坏。对于长期闲置不用的UPS电源，在重新开机使用前，让UPS电源利用机内的充电回路充电12小时以后再接负荷，对于后备式UPS电源，好每隔一个月让UPS电源处于逆变器状态工作2 ~ 3分钟，来激活蓄电池。此外，还需要严格控制蓄电池的充电电流不得超过蓄电池允许的大充电电流。因为过大的充电电流会导致蓄电池的使用寿命缩短。

使用UPS电源后，不必再加交流稳压器。若一定要加，应加在UPS电源的前级，即市电先经交流稳压器，再经UPS电源，然后到负载。

在使用UPS电源的时候还要计算负载的大小，要避免负载的过大或者过小，过大的负载会使UPS电源长期工作在超负荷状态从而缩短UPS电源的使用寿命；如果负载过小，UPS电源的工作电路长期工作在不正常状态，这对于UPS电源也是有一定危害的。合理的负载应该控制在50%到80%之间。实践证明，UPS电源输出负载控制在60%左右为佳，可靠性好。在UPS电源出现过载或逆变器故障时会转到旁路模式运行，此时UPS电源不具备后备功能，负载所用的电源是通过电力系统直接供应的。

目前许多UPS电源中使用的阀控式铅酸蓄电池（VRLA）从一开始便被称为免维护电池，这样就给用户一种误解，似乎这种电池既耐用又完全不需要维护。UPS电源中的蓄电池遇到下列情况时，应对蓄电池进行均衡充电：过量放电致使端电压低于蓄电池规定的标定电压时。对12V的小型密封式铅酸蓄电池，其放电标定电压为10.5V；对24V的蓄电池组，其放电终了电压为21V；对96V的蓄电池组，其放电标定电压为85V。放电后未及时对电池进行充电；长期闲置不用的电池。市电中断，连续浮充的电池，放出近一半容量的电池。