

PMB蓄电池GFM1500-2 2V1500AH详细规格说明

产品名称	PMB蓄电池GFM1500-2 2V1500AH详细规格说明
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PMB铅酸蓄电池 电压:2V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

PMB蓄电池的好坏判断有专用的PMB蓄电池测量仪,但是一般的用户很少有这种仪器,都只有一只万用表.下面几点维修中判断PMB蓄电池好坏的几点总结,以供参考.

- 1、从外观判断：观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。
- 2、带载测量：若外观无异常，UPS工作于PMB蓄电池模式下，带一定量的负载，若放电时间明显短于正常放电时间，充电8小时以后，乃不能恢复正常的备用时间，判定PMB蓄电池老化。
- 3、用万用表测量：

A

、PMB蓄电池

放电模式下测量：测量PMB蓄电池组中各个PMB蓄电池端电压，若其中一个或多个PMB蓄电池端电压明显高于或低于标称电压（标称电压12V/节），判断PMB蓄电池老化。

B、市电模式下测量：PMB蓄电池组中各个PMB蓄电池端的充电电压，若其中一个或多个PMB蓄电池的充电电压明显高于或低于其他电压，判定PMB蓄电池老化。

C、测PMB蓄电池组的总电压：PMB蓄电池组总电压明显低于标称值（以C1KPMB蓄电池组标称值是36V为例），充电8小时后乃不能恢复到正常值，即使恢复到正常值，放电时间达不到正常放电时间，判定PMB蓄电池老化。

D、PMB蓄电池开机测量：UPS不开机，也不要接市电，先用万用表测量PMB蓄电池组总电压，以C1K为例，此时电压可能在36V-40V之间，属于正常值，表笔不要离开，一直盯住万用表的指示，然后接开机键，若此时PMB蓄电池总电压马上降至30V以下乃至十几伏，UPS马上自动关机，关机后电压立即恢复到原有值。判定PMB蓄电池老化。

阀控式密封蓄电池以来，不断地引进吸收*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。现在的直流供电系统都是由蓄电池与整流器并联构成的直流浮充供电系统。当交流电源中断时，蓄电池是支持通信系统工作的后备电源。市电正常时，则由市电单独供电，与蓄电池并联的整流器对蓄电池进行浮充，浮充电流主要用于补偿蓄电池的自放电能量损失。蓄电池在交流电源停电放电时，输出电流应满足通信设备忙时的大电流、输出电压应满足通信设备对基础电源的低电压要求，蓄电池的后备供电时间，主要由通信电源系统在设计时参考当地的市电类别确定。与整流器并联使用的蓄电池一般均采用江苏理士固定型大容量铅酸蓄电池。固定型大容量铅酸蓄电池相比于移动型电池的特点是放电时间长，通常放电时间在0.58h左右，所以更要注重GNB蓄电池的维护和保养。

同时，在蓄电池与整流设备并联构成直流浮充供电系统中，蓄电池还起到平滑滤波、抑制噪声的作用。因为蓄电池是理想的直流电源，相当于一个容量很大的“电容器”，对纹波电压具有平滑滤波作用，过去的实践证明，含有蓄电池的直流浮充供电系统，其输出噪声的衰减为不含蓄电池时的1/10以下。

UPS是一种含有储能装置，以逆变器为主要元件，稳压、稳频输出的电源保护设备。当市电正常输入时，UPS就将市电稳压后供给负载使用。同时对机内电池充电，把能量储存在电池中，当市电中断（各种原因停电）或输入故障时，UPS即将机内电池的能量转换为220V交流电继续供负载使用，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。

UPS主要从九十年代开始成规模，90年代初，对UPS要求能提供无时间中断的电源来确保用户的数据不致丢失为保护重点；90年代中期，在UPS配置了RS232接口和在计算机监控平台上配置各种电源监控软件的智能化UPS，保护重点为用户的数据的完整性；到了90年代末期，UPS以确保系统具有“高稳定性”及“高可用性”为其保护重点。不同年代的需要对UPS不同分类及发展，UPS的分类及展是当今信息社会高速发展的需要。