

# 上海PMB蓄电池LCPA200-12 12V200AH详细说明

产品名称	上海PMB蓄电池LCPA200-12 12V200AH详细说明
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:PMB 型号:LCPA200-12 规格:12V200AH
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

### 上海PMB蓄电池LCPA200-12 12V200AH详细说明

采用吸收式超细玻璃纤维隔板(ZL 01 1 27020.9), 其内阻低, 高倍率放电性能好。

正、负极铅膏(ZL 02 1 12897.9)中加入特殊添加剂, 活性物质利用率高、充电接受能力强。

采用高纯度电解液和特殊添加剂(ZL 02 1 12896.0), 自放电小。

采用特有的组合迷宫极柱密封结构 ( ZL 02 2 ) 及焊接工艺, 确保密封安全可靠。

阀体采用阻燃ABS材料, 阀芯为柱状结构(ZL 00 2 41118.0), 双过滤酸雾滤片, 具有准确控制开、闭阀压力、阻燃、过滤酸雾功能。

采用U型双层纵向包膜方式和紧装配技术, 有效的防止了极板应力对隔膜弹性的影响。采用大直径铜芯、极柱, 导电性好。

UPS不间断电源位置的安装选择一个好的安装位置非常重要, 放置UPS的地方必须具备良好的通风效果, 要远离水、可燃性气体和腐蚀剂, 环境温度保持在0~40 之间, 若是在低温下拆装使用, 可能会有水滴凝结现象。环境温度一旦超过25度, 每升高10度, 电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸电池, 设计寿命普遍是5年。UPS电源不宜侧放, 应保持进风孔与出风孔通畅;负载与UPS电源连接时, 须先关闭负载、再接线, 然后逐个打开负载, 严禁将电动、复印机等感性负载接入UPS, 以免造成伤害。

1.恒电流充电: 使用该方法对电池充电时, 注意电池充满电时必须立即切断充电电源, 否则会造成电池

过充电，而损害电池性能和寿命，采用恒电流充电时，经用户举报已有10余家不法商家被查处，并交由相关部门处理。充电电流一般不大于0.1CA，当充电电量达至上一次电池放电量的1.07~1.15倍时，即对电池充足电。

2.温度对电池充电电压的影响：由于化学反应随温度的升高而加速，随温度的降低而变慢。

为了防止对电池过充或欠充，当电池环境温度不在15 ~ 35 范围时，则需对电池充电电压进行调整。

调整方法为：以25 为基准，电压调整系数为： $\pm 3\text{MV/ 单格}$ （备用电池）

稳压电源：它是针对电压不稳设计的，主要是当作后端设备保护之用，对设备保护功能较完善。一般大型UPS电源还必须配备稳压旁路系统。稳压电源的作用范围很是广泛，几乎需要用到电的地方都能用到(当然前提是电压不稳定)。一般家里带电脑，带电视机等，选择高精度全自动稳压电源就可以了，就是市面上称的SVC交流稳压器，价格也实在；如果是工业用的话当然就是大功率的交流稳压器啦，有机械式和电子式之分，一般电子式的是无需更换碳刷，简单实用方便，但是用电场所电压偏低，选择可以手动调节的机械式稳压器就比较合理，将电压手动调整过来，保证机器正常工作。

$\pm 4\text{MV/ 单格}$ （循环用电池），

3.充电时间：

对备用的电池来讲，当电池供电后，对电池重新充满电所需要的时间，一般不少于24h。

4.电池的贮存：

5.电池应贮存在低温（-15-40）干燥清洁的房间，放电时间在20小时以上，电压达到1.8V/2V应终止放电，放电时间在2-20小时，电压达到1.7V/2V应终止放电，放电时间在2小时以内，电压达到1.6V/2V应终止放电，否则电池将受到损坏。放电完毕应立即充电避免阳光直射。

6.电池在放置过程中，由于自放电而损失容量，其放电容量会比额定容量低，一般经过2 - 3个充放电循环后就可以达到其额定容量。1.如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时由电源供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。

7.当电池长期放置不用时，需定期对电池补充电，期补充电周期见（表2）。2.循环充电时充电机器应提供的高电压应有限制：12V电池的充电电压为：14.1-14.7V，充电大电流不大于额定容量值的25%A。

同时与多部UPS连线 由于三相机散步位置广，为避免管理人员将时间浪费在往返多部UPS电源路途时间，系统须有集中监控的能力将所有的UPS电源资讯集中于一套系统，共有一致的告警介面让管理人员经由一套系统即可管理所有的UPS电源。当任何电力事件发生时系统经由线路广播、呼叫器、e-mail、语言告警等主动通知相关人员，不仅可免除经常性的检查工作还能在电力事件发生后的时间获得来自监控系统的通知讯息。可以有效降低管理人员的工作量。