

# PMB蓄电池LCPA120-12免维护12V120AH资料介绍

产品名称	PMB蓄电池LCPA120-12免维护12V120AH资料介绍
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:LCPA120-12 电压/容量:12V120AH
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蓄电池LCPA120-12免维护12V120AH资料介绍

上海汤浅电子有限公司是一家融科研、开发、生产、工贸为一体的经济实体公司,公司组建于2000年,占地48亩总投资4600万元,现有员工500多人.公司主要产品有:阀控式密封蓄电池,有色金属,不间断电源(UPS)消防应急电源(EPS)等系列产品.太阳能胶体蓄电池,风力发电蓄电池,军用蓄电池,电动车电池等系列.公司核心产品PMB阀控式密封蓄电池,引进、消化、吸收了日本PMB株式会社前沿的密封蓄电池技术和工艺.公司拥有先进的制造设备、模具、质量监控系统,使得公司生产的每一个电池都有与国际水准相同的高品质.公司的产品生产销售严格按照ISO9001质量体系执行.欧盟CE认证。

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。

### 电池贮存、安装使用与维护

1、贮存环境：通风良好、干燥、清洁，温度为0 —40 。以减少电池自放电容量的损失，在使用前根据贮存时间（大于或等于3个月）或端电压【小于12.95V（12V系列）或6.35V（6V系列）】要求补充电；在贮存过程中至少6个月补充电一次。

2、延长电池使用寿命的环境：5-30 ，通风良好、干燥、清洁；当温度不为25 时，大约温度每升高10 ，浮充使用寿命将减少5%；当环境温度低于-15 或高于45 ，将严重影响电池的使用寿命。

### 3、电池的联接：

a>同型号同电压的电池或电池组方可并联使用；

b>同型号同容量的电池或电池组方可串联使用；

c>不同型号、不同品牌及新旧不同的电池不得混合使用；

d>正负极不得接反或短路

e>联接部位要紧密，防止火花产生；若接触不良，可用苏打水清洗接触面；

f>电池联接时，必须保持电池之间的连接线等规格等长度，以保证各连接线的内阻一致，同时电池之间的间距保持在20-30mm.

### 4、电池充电：

电池放完电后，应立即充电，避免电池亏电。

a> 浮充（限制电压、控制电流）使用：充电电压2.26-2.30V/单体

(25 )；

b>循环使用:充电电压2.35-2.40V/单体(25 )。

注： 1当温度不在25 时,充电电压应校正,校正系数为-3mv/ 每单体。

2大充电电流不得大于0.2CA,充入容量为放出容量的125%-135%。

5、定期（至少三个月一次）用柔软织物擦拭蓄电池壳体及镀银端子，确保蓄电池外观清洁；

6、对电池及电池组的连线定期（3个月）进行检查，若有异常立即处理，避免短路等；

7、电池及电池组避免阳光直射，远离热源；

8、避免电池过放电，以保证电池寿命；

UPS电源的容量估算；前端播出机房两套自办节目播出系统和30多个频道节目的接收传送设备以及四条干线供电接入UPS电源。耗电较多的监视屏幕墙、空调设备、照明等不接入UPS电源。这样UPS电源的负载功率为10kw。考虑到前端播出节目的增容，设备的增加，再留有一定的安全冗余，采用容量为15kw的UPS不间断电源比较合适。UPS电源投入使用以来，运行状态良好，经十余次供电线路停电，其中两次4小时的连续停电，前端和干线工作正常，确保了安全、优质不间断输出。由于UPS电源本身工作在电力线路与负载隔离状态，所以又消除了由电视台机房向有线台机房传送视音频信号一直存在“滚黑道”低频干扰的问题。