

# PMB蓄电池LCPA12-7 12V7AH储能系列

产品名称	PMB蓄电池LCPA12-7 12V7AH储能系列
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:PMB蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

PMB蓄电池LCPA12-7 12V7AH储能系列

PMB蓄电池LCPA12-7 12V7AH储能系列

产品特点：

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

产品特点

## 长寿命

- 1) 采用添加稀土元素的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%
- 2) 正板栅全部采用竖筋设计（无横筋），使电池正板栅的耐蚀性比传统正板栅结构提高15%

## 绿色环保

- 1) 应用电池内化成技术，使电池在使用过程中所释放的酸雾降低25%
- 2) 采用分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀

## 高可靠性

- 1) 利用先进的铸焊和装配工艺，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障
- 2) 电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象

## 内阻小

- 1) 采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应面，使电池内阻大幅度降低，并可以在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象
- 2) 采用50-60KG/m<sup>2</sup>装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现

## 充放电性能优良

- 1) 正板栅全部采用竖筋设计（无横筋），使极板电流密度分布更均匀，适用于不同放电性能要求，深放电性能更优越。
- 2) 正极板添加CK-98导电介质，使低温放电性能提高15%，电池恢复充电更充分。

## 自放电小

采用先进的电池内化成技术，生极板组立成电池后加入分析纯硫酸电解液化成，没有极板外化成制造中混入的杂质，自放电更低。

## 高强度外壳

### 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,所有电池 太阳能、风能发电系统；

虽然测量浮充电压并及时作出调整是蓄电池日常维护的一项重要工作，但是测量浮充电压并不能找出落后单体电池。如图一所示，用万用表测出该组电池各单体的浮充电压相当平均，但放电一会儿，其中一个电池的端电压迅速降至截止电压以下，显然该电池为落后单体。

2、内阻或电导测试法 目前国际上流行一种用电导测试的方法检测电池的内阻来藉此判断电池的实有容量。电导，即电阻的倒数，是指传导电流的能力，它反映了电阻的大小。VRLA电池的电阻组成是复杂的，包含了电池的欧姆电阻，浓差极化电阻，电化学反应电阻及双层电容充电时的干扰作用。在不同的量测点和不同的时刻测得的电阻值包含的组成也是不同的。 剩余容量和电池内阻有一定的固定关系，特别在剩余容量不足50%时，会迅速下降，因而根据电池的电导或电阻值来判断电池容量有很好的一致性。

3、容量测量法 欲准确知道VRLA电池的健康状况，只有对电池进行容量试验。核对性容量放电实验虽然能地测定蓄电池的容量，但是，这种测试方法有很多弊端，如成本昂贵、设备笨重和对专人进行培训等，更主要的是这PMB蓄电池LCPA12-7 12V7AH储能系列种测试必需把电池从设备上隔离开相当长的一段时间，而在这段时间里，如果没有电池做为后备电源，危险性显而易见。