

## PMB蓄电池LCPC38-12储能系列

产品名称	PMB蓄电池LCPC38-12储能系列
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
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	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

PMB蓄电池LCPC38-12储能系列

PMB蓄电池LCPC38-12储能系列

电池特点：

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

电池安装：

1. 首先必须检查电池型号，数量，连接线与所用型号是否相符，若有偏差请尽早与我公司联系。
2. 转矩扳手、扳子等的金属工具，请用塑料胶带进行绝缘处理后使用，以防止由于短路发生、蓄电池的破损和起炸等情况。
3. 连接时，请注意极性正确，将螺栓拧紧，保证接触良好，但不要用力过猛，以免损伤端子，造成漏液。
4. 不能将不同厂家，不同容量，不同性能的电池安装在一起使用。新旧电池不能混用；不同批次电池混用应限制在一个月內；在使用之前必须检查电池的开路电压，若12V电池电压低于12.40V，6V电池电压低于6.20V或2V电池电压低于2.0V时，应先对电池进行充电，充电电压参照均衡充电方法。
5. 安装末端连接件和导通电池前，应检查电池系统的总电压及正负电极的连接以保证安装正确。
6. 保护电池避免受到强烈震动或撞击。
7. 在设备上安装时，应使电池远离发热源（如变压器），电池应正立放置在尽可能低的地方，建议留有通风孔保持足够的通风。
8. 电池可能会产生可燃气体，电池安装时须远离可产生火花的设备（如开关、保险）。
9. 在将电池接入充电器或负载时，必须关闭回路开关，将电池的正极与充电器或负载的正极连接，电池的负极与充电器或负载的负极连接。

从逻辑上讲，可以被认为是锂离子的可行替代品的新型电池类型，包括钒氧化还原流电池、金属空气电池和钠硫电池等技术。

鉴于液态金属电池在前期系统成本、运营成本、循环寿命、响应时间、占地面积和地理依赖性方面的优势，液态金属电池似乎是各种UPS类型的潜在游戏改变者。

新的压力和监管方面的担忧使电池的选择变得越来越重要

精简能源和碳报告、企业可持续发展报告指令和能源效率指令等，命令将迫使数据中心公司报告其可持续发展努力，这也包括电池的选择。

重要因素包括能量密度，它指的是可用于存储在特定区域、体积或质量的能量量。这与功率密度和正确的电池类型一起，决定了适合的电池技术，以优化系统的选择。

应注意的是，其他储能选项也可用，可能适用于数据中心的电力需求。其中包括，动力飞轮、压缩气体储存，以及潜在的抽水蓄能、潮汐流和重力储存。

电池储能系统可持续性电池选择标准

在选择合适的电池储能系统时，应考虑许多相互作用的因素。PMB蓄电池LCPC38-12储能系列这包括应用类型、可持续性性能指标、投资和收益回报机会、技术性能和位置因素。关键的是，必须从整个生命周期的角度考虑电池技术的环境影响。