

# LUOKI蓄电池MPC12-120 MPC系列产品简介

产品名称	LUOKI蓄电池MPC12-120 MPC系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LUOKI蓄电池 型号:MPC12-120 产地:广州
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

## 产品详情

### LUOKI蓄电池MPC12-120 MPC系列产品简介

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前 好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量 好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

### 产品特点

- 1) 环保

硅能蓄电池系列产品实现了生产过程无酸雾，使用过程无酸雾、无漏液、且不腐蚀极板。报废时废弃物为中性偏酸且极板可回收。解决了现有铅酸蓄电池严重的酸腐蚀和污染问题。

## 2) 内阻小可大电流充放电

硅能蓄电池内阻比铅酸需电池小10-18倍。内阻使得硅能蓄电池系列产品的大电流充放电性能、自放电性能、抗衰减性能、浮充性能、使用寿命、无记忆性、安全性。内阻小，大电流充放电时电池升温小，不影响电池使用寿命。可0.3-3C充电，可10-20C放电，8s内30C放电电池不损伤。

## 3) 广适性强温差适应性好低温容量高

硅能蓄电池对气温环境和地域环境具有强的适应能力，可于海底6000米以上和海拔4000米以下环境使用；在摄氏-40度至70度范围内仍可正常工作；在环境温度-40摄氏度条件下，容量仍可保持在80%以上。

## 4) 对微小电流敏感

浮充性能强，小的电流电池也会将其蓄存起来，对微小电流敏感的电池才能经常保持着满电荷量，满足用户持续供电的需求。

## 5) 储备容量高充电接受能力强

储备容量达到国际要求的1.75倍，充电接受能力达国际标准的2.68倍。

## 6) 放电小存放时间长循环寿命长

放电小，充电后，常温存放2年仍可正常使用；GM系列在正常使用情况下，浮充运行可达10年以上，DW系列循环充电次数大于400充次，军供蓄电池按维护方案循环充电次数可达700充次以上。贮存期和使用寿命为现有蓄电池的两倍以上。

## 7) 具放电功能

硅能蓄电池的蓄电活性物质具有活性和抗衰性，它具放电功能，且充放电无记忆性，无低放电电压的刚性限制；充电前无需先放电；并可深度放电。

## 8) 功率密度和能量密度

硅能蓄电池的质量功率（比功率）为750wh/kg;质量能量（比能量）为50wh/kg。

## 9) 性价比

密封、免维护、减少了蓄电池维护工作量和维护费用，减少了因维护不良造成的蓄电池损坏。荷电状态出厂与贮存，启动时无需添加电解液，初充电准备时间是现有蓄电池的1/20,安装方便，即装即用。

## 使用范围

### 1) 通信系统备用电源

### 2) 电力系统备用电源

### 3) 铁路系统机动车起动、牵引及客车辅助电源

- 4) 峰值负载补偿储能装置
- 5) 船舶设备辅助电源
- 6) UPS及计算机备用电源
- 7) 医疗设备备用电源
- 8) 消防及安全防卫系统电源
- 9) 应急照明系统电源
- 10) 报警系统电源
- 11) 矿山系统照明及牵引电源

- 1) UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。
- 2) 切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。
- 3) UPS的输出负载控制在60%左右为佳，可靠性高。
- 4) UPS带载过轻（如1000VA的UPS带100VA负载）有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命，应尽量避免。
- 5) 适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。
- 6) 对于多数小型UPS，上班再开UPS，开机时要避免带载启动，下班时应关闭UPS；对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。
- 7) UPS放电后应及时充电，避免电池因过度自放电而损坏。

保修服务 服务内容：

- 1、本店提所销售产品均享有厂家标准保修期限及保修服务
- 2、保修期内由我们提供免费维修或换机服务（来回运费需由买家承担）
- 3、本店提供免费技术咨询和疑难解答；如需工程师上门安装调试或维修，需收取相应差旅费及安装费。

如属下列情况之一，不在保修之列：

- A 不按使用手册任意操作和使用；
- B 未经同意自行改换机器而导致故障；
- C 公害，地震，雷电以及人力不可抗拒的自然因素