

# LUOKI洛奇蓄电池MPC12-100 12V100AH

产品名称	LUOKI洛奇蓄电池MPC12-100 12V100AH
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:LUOKI蓄电池 型号:MPC12-100 规格:12V100AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### LUOKI洛奇蓄电池MPC12-100 12V100AH

蓄电池的性能特性 高可靠的工业保障 从内至外的优良设计灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低（小于3%每月）特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性

电池组一致性好不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制； 总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能； 下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组； 38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池； 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。适用环境温度广 - 10 ~ 45 可平稳运行。

### 正极板板栅的腐蚀变形

目前生产上使用的合金有3类，传统铅锑合金、低锑或超低锑合金、铅钙系列。上述三种合金铸成的板栅，在蓄电池的充电过程中都会被氧化成硫酸铅和二氧化铅，后导致丧失支撑活性物质的作用而使电池失效；后由于二氧化铅腐蚀层的形成，使铅合金产生应力，使板栅线性长大变形，后使极板整体遭到破坏，活性物质与板栅接触不良而脱落或在汇流排处短路。

## 正极活性物质脱落、软化

除板栅长大引起活性物质脱落外，随着充放电的反复进行，二氧化铅颗粒之间的组合也松弛，软化，从极板上脱落下来。极板的制造，装配的松紧和充放电等一系列因素，都对正极活性物质的软化，脱落有影响。

## 不可逆硫酸盐化

电池过放电、放电后长期存储、或在放电状态下存储，极板上将在硫酸铅的溶解、重结晶作用下天生一种粗大、难于接受充电的硫酸铅结晶，此现象成为不可逆硫酸盐化。严重时电极失效，无法充电。使用说明：铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个循环；使用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要随用随充电，充满为止，但也不要过充、过放电。

对于绝大多数UPS来说，当它们处于逆变器供电状态时，一般要求它的负载特性为纯电阻或电容性的。当负载为电容性时，其功率因数要求大于0.8左右。因此，对于那些带感性负载的用户来说，应注意调整其总的负载电抗，尽可能地满足功率因数大于0.9的条件。否则，UPS实际可承担的负载功率将有所下降。厂家建议：UPS的大启动负载好控制在UPS额定输出功率的80%以内。对于正弦波输出的UPS而言，当其负载小于UPS额定输出功率的30%时，它的输出电压波形失真系数会稍有增大。实践证明：对于绝大多数UPS而言，将其负载控制在UPS额定输出功率的30%~60%范围以内是佳工作方式。因此，那些对交流输入波形有所要求的用户应该注意这点。