

# OLITER蓄电池LCPA38-12直销

产品名称	OLITER蓄电池LCPA38-12直销
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:欧力特 型号:LCPA38-12 规格:12V38AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

OLITER蓄电池LCPA38-12 12V38AH 产品名称：欧力特蓄电池 产品类型：LCPA38-12 12V38AH

额外容量：38AH 电池电压：12V 规划浮充寿数：12年（25℃） 作业温度：温度：23℃ ~ 27℃

功能指标放电：-40℃ ~ 70℃ 充电：-15℃ ~ 50℃ 浮充电压13.50V / 12V电池（25℃）

最大充电电流 0.15C20 均衡充电电压14.10V / 12V电池（25℃） 浮充电压动摇 0.5%RMS 沟通纹波

或1.5%的P-P值 沟通纹波电流 C/20 A RMS 贮存期超越6个月后（25℃） 需补充电 配件 电池间衔接排 / 电池架 / 出线端子 如充、放电电流过大，将使极板上的活性物质改变处于外表，容量则下降许多，而温度的下降将导致电解液流动性差，极板缩短，化学改变迟缓，蓄电池内阻添加。30℃ 时若温度下降1℃，容量将下降1%左右，其内阻也有所添加。 欧力特蓄电池特性

容量大，比能量高：选用特别资料、工艺生产，及特种添加剂技能，比能量达38-42wh;

自放电率低：选用优质铅钙合金板栅，超细玻璃纤维棉隔板，超纯电解液，保证自放电率极低；运用寿数长：极板规划合理，密封技能牢靠，大大提高了密封反响功率，失水极少；选用共同配方，有用防止容量早衰，延伸电池循环运用寿数；

一致性高：选用美国专利特种PVC隔膜技能，彻底根绝微短路现象，牢靠性高达99.9%。极板的结构、放电电流的巨细、电解液的温度及电解液的密度等，其间以充、放电电流和气温的影响最大。

OLITER蓄电池LCPA38-12 12V38AH 欧力特电池为您提供一切类型的阀控式密封铅酸蓄电池，包含胶体电池，铅镉电池等产品，咱们的电池被广泛运用于UPS体系，摩托车，轿车，应急灯，安全体系，通讯设备等几十个职业。携同经验丰富的QC团队，从原资料收购到成品都进行了严厉的质量控制，彩虹严厉依照ISO 9001世界体系履行，一切产品都经过IEC, JIS, CE, UL等检测规范。同时，为保证质量的满意度，咱们运用原子频谱剖析仪，微电脑循环充/放电测验仪，液晶显示器的振荡测验仪，电热恒温真空枯燥箱，多功能电池测验仪和在线监测设备。 蓄电池应该具有以下特性

1比较好的深循环才能，有着很好的过充和过放才能。

2长寿数，特别的工艺规划和胶体电解质保证的长寿数电池。

3适用不同的环境要求，如高海拔，高温，低温等不同的条件下都能正常运用的电池。

欧力特电极首要由铅制成，电解液是硫酸溶液的一种蓄电池。铅酸电池的代表符号为Pb-A或L-A，其间：Pb是元素周期表中铅的代号，L是铅的英文名称Lead的字头，A是酸的英文名称Acid的字头，上述两种写法均代表铅酸电池。L-A电池品种许多，如水平极板的，卷极圆柱形等。

构成铅蓄电池之首要成份如下：阳极板(过氧化铅.PbO<sub>2</sub>)--->活性物质 阴极板(海绵状铅.Pb)--->活性物质

电解液(稀硫酸)--->硫酸(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)+水(H<sub>2</sub>O) 电池外壳 阻隔板 其它(液口栓.盖子等) 铅酸蓄电池的充电进程正本就是一个放热反响，充电时电池的正极析氧，极板深处生成的氧气从电极外表逸出，增大了壳体内的压力;当出现过充电状况时，电解水反响显着加快，正极分出氧气，负极分出氢气，且氧气量大于阴极的吸收才能，发生大量气体，从而使电池内压增大。假如过长时刻的充电，会让氧气和氢气再次复合为水，这个反响又是放热反响，使得蓄电池的温度越来越高，浮充电流和析气量增大，构成恶性循环。同时因水的电解，从而导致正极邻近酸度添加，加快了板栅的腐蚀，形成失水、过充。蓄电池的作业方法可分为循环运用和浮充运用两种。常常处于频繁的充放电作业状况，即循环运用;常常处于充电状况则为浮充运用，能补偿蓄电池因自放电而形成的容量丢失。 OLITER蓄电池LCPA38-12 12V38AH

蓄电池运用环境及条件：引荐环境温度规模：充电0~+40℃，放电-20~+55℃，贮存-15~+50℃；

邻近无明火、火花、热源等；避开热源和阳光直射的场所；避开湿润、可能浸水场所；

避开彻底密闭场所。在挑选蓄电池时，了解各种蓄电池在工艺间上和运用上的差异是十分必要的，首先要充沛了解用户自身对产品的需求。例如后备电源体系容量需求、运用的频率、运用的环境、首要用途、运用寿数、牢靠性要求、瞬间放电率、整流器的标准和其他蓄电池相关功能的要求。蓄电池的贮存：电池放电后应立即充电，不可将电池在放电长时刻放置；

不需要用的电池放置一段时刻之后应进行重复充电，直到容量康复到本来的水平；

当容量仅为或低于额外容量的40%时（开路电压25℃是低于6.3V/12.63V），

运用均衡充电以使得容量康复；

蓄电池应存储低温、枯燥、通清洁的环境中，防止热源，阳光直射。电池足够电寄存。并且常温下每月3~6个月进行一次充电。低温下电池能够贮存更长的时刻，例如电池贮存于15℃

，无湿润及无光照射的当地，在进行必要的补充电前，能够坚持12个月以上。要使蓄电池体系具有较高的牢靠性，首先要正确地挑选蓄电池，UPS与通讯用蓄电池在规划上就存在不同：有些蓄电池具有较好的循环特性；有些蓄电池适合发动；有些蓄电池适合低温环境；有些蓄电池适合小电流放电等等。

OLITER蓄电池LCPA38-12 12V38AH 蓄电池的运用和保护 1、作业适合温度15~20℃

2、坚持蓄电池自身的清洁。装置好的蓄电池极柱应涂上凡士林，防止腐蚀极柱。

3、冬天预防蓄电池冻裂，夏日防止阳光直晒，应将太阳能蓄电池放于通风阴冷处 4、为蓄电池装备在线

监测管理技能，对蓄电池进行内阻在线丈量与剖析，及时发现蓄电池的缺点，及时进行保护。5、蓄电池联接的办法为：将蓄电池的正极与正极、负极与负极联接。这样蓄电池的电量就会添加一倍，而电压与一块蓄电池的电压相同。蓄电池南北极柱切不可短路（碰头）

6、关于新装置或整修后第一次充电的蓄电池，进行一次较长时刻的充电，为初充电，应按额外容量1/10的电流来进行充电。装置前有必需要丈量蓄电池是否足够，如电力缺乏，请在对蓄电池进行8—16小时以上充电或许用沟通电先把电池足够，应严厉防止过放充电。用沟通电正常充电时，最好选用分级充电方法，即在充电初期用较大电流的恒流均充，充到均充电压并恒压必定时刻后改用惯例的恒压浮充方法。其次要了解蓄电池的电功能，包含产品规划参数（蓄电池的类型、外观尺度、额外容量、额外电压、分量、分量比能量、体积比能量、规划寿数、正负极板片数、正负极板厚度比、电解液密度、极板的类型、板栅的资料等）、产品电功能参数、产品的实践运用寿数、装置运用环境、不同类型的功能和价格、不同品种的产品保修期等。