

长光蓄电池CB12550 CB系列规格

产品名称	长光蓄电池CB12550 CB系列规格
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:长光 型号:CB12550 规格:12V55AH
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

长光蓄电池CB12550 CB系列规格

CGB蓄电池CB12550 CB12500 武汉长光蓄电池12V55AH 免保护蓄电池 长光蓄电池选用先进的生产工艺和完善的检测、计量、实验等质量操控设备。经过精细的测验技能与完善的质量管理体系，执着寻求产品的可靠性、实用性和先进性，不断寻求技能上的打破，给产品开发注入全新的概念。

电池浮充运用，充电电压操控在 13.6V~13.8V，大电流不得大于 0.25C（A）。电池充电时，过高或过低的充电电压会形成电池长时间处于过充或不饱和充电状况，影响电池寿数。自放电特性
电池自放电功率与环境温度有关，在 20 摄氏度 环境温度下，电池自放电率为每月大给减少 3% 的常量。

长光蓄电池技能特色

- 1.极板与板栅：高纯度的铅钙锡合金板栅和加厚的极板设计，确保了电池寿数的持久可靠性。
- 2.隔板：高孔率，低内阻。
- 3.电池外壳：原资料选用加厚的ABS阻燃塑料,契合IEC707FV0规范，能够抵抗超强的机械压力;电池槽和上盖热封在一同，有用的避免了电解液的外漏。
- 4.端子：内置铜芯，确保了电池的低内阻和高导电率。
- 5.虑气片：有用的排出剩余的气体，并阻挠游离火星或明火进入电池。
- 6.提手：组成式(和上盖组成在一同)提手，极大的方便了用户的装置运用。
- 7.安全阀：选用优质资料，抗老化;对压力反响灵敏，增强电池的安全性。铅蓄电池之原理与动作铅蓄电池内的阳极及阴极浸到电解液稀硫酸中,南北极间会发生的电力,这是根据铅蓄电池原理,经由充放电,则阴阳极及电解液即会发生如下的改变 阳极 容量

电池容量是指电池贮存电量的数量，以符号C表示。常用的单位为安培小时，简称安时

电池的容量能够分为额外容量标称容量、实践容量。 额外容量

额外容量是电池规则在在25 环境温度下，以10小时率电流放电，应该放出最低限度的电量(Ah)。

- a、放电率。放电率是针对蓄电池放电电流巨细，分为时刻率和电流率。放电时刻率指在必定放电条件下，放电至放电终了电压的时刻长短。根据IEC规范，放电时刻率有20，10，5，3，1，0.5小时率及分钟率，分别表示为：20Hr，10Hr，5Hr，3Hr，2Hr，1Hr，0.5Hr等。
- b、放电中止电压。铅蓄电池以必定的放电率在25 环境温度下放电至能再反复充电运用的最低电压称为放电终了电压。大多数固定型电池规则以10Hr放电时（25 ）中止电压为1.8V/只。中止电压值视放电速率和需求而夫定。一般，为使电池安全运转，小于10Hr的小电流放电，中止电压取值稍高，大于10Hr的大电流放电，中止电压取值稍低。在

通讯电源体系中，蓄电池放电的中止电压，由通讯设备对基础电压要求而定 长光外壳资料是ABS资料,长光蓄电池顶部设计有排气孔，在蓄电池发热时内部会胀大，胀大后电池内部的空气会随排气孔顺利排出。冷却后空气会进入蓄电池内部，排气孔就像蓄电池的呼吸器，蓄电池顶部的排气孔假如阻塞，空气排不出来，势必会形成蓄电池外壳变形，所以蓄电池顶部禁止掩盖。 电池充电：

浮充（约束电压，操控电流）运用：充电电压13.56-13.8V，

最大电流不得大于1.75A；25 时，电池浮充电流整到小于2mA/AH；

循环运用（充饱即停，放完电即充）：充电电压14.1-14.7V/，最大电流不大于2.1A；

留意：电池不行在密闭或高温环境中运用，远离火源！

注：当环境温度低于20 或高于30 时，需对电池充电电压进行调整，规范为18mV/ 。因为铅碳电池具有超级电容器和铅酸电池的两层功用，具有在高倍率部分荷电状况下循环运用的特色，能够满意HEV的要求。因此，需求模仿EV作业形式测验铅碳电池的循环功能。有一种测验电池在微混准则下循环寿数的简洁办法，如图1—23所示，该办法现已得到了ALABC的认可。这种办法模仿HEV的微混作业形式，在50%—53%的荷电状况之间用2C电流对电池进行充放电微循环测验，详细的测验过程为：对充满电的电池先用IC电流放电到50%SoC，然后进行单个微循环测验。微循环测验准则为：2C电流充电60s后静置10s，再用2C电流放电60s，静置10s后进行下一个微循环；在每一个微循环充电和放电的末期丈量电池的电压，关于单体铅酸超级电池设定的电压上限为2.83V，下限为1.83V，当放电电压低于1.83v或当充电电压超越2.83V时中止电池测验，这样构成一个单元的充放电循环测验。完结一个单元的循环充放电测验后，将蓄电池充电到100%荷电状况，这时要测验一次2()小时率放电容量，然后充满电并用IC电流放电到50SoC，进行下一个单元的充放电循环测验。 保存：

电池合适寄存于低温、干燥、通风、洁净的环境中，充饱电寄存

长光电池每次放电后要及时弥补电量，这样对蓄电池的寿数有协助，还能确保电力设备的正常运转。长光电池在运用过程中，用户要每月对蓄电池进行保护保养。对蓄电池进行深度放电，放电时要有专人值守或设备监控，每次放电要确保蓄电池有10%-15%的余电，不行放空。放电作业完结后蓄电池静置50分钟，不行随后充电，用户或许就疑问了，为什么不行充电，这就是文章的主题了，长光电池在运转时为什么会胀大变形蓄电池在大电流放电后内部是十分热的，假如随之充电会形成蓄电池内部温度添加至不行控的规模，所以要让电池静置一段时刻，随后对蓄电池进行充电。长光蓄电池在运用中留意事项：· 禁止蓄电池过度放电，如小电流放电至自动关机，人为调低蓄电池最低保护值等，均或许形成电池过度放电。· 关于频频停电，使蓄电池频频放电的地区，要采纳办法，确保蓄电池在每次放电后有足够的充电时刻，避免蓄电池长时间充电缺乏。· 关于很少停电，蓄电池很少放电的UPS，则要每隔3个月左右人为地断市电一次，让蓄电池放电一段时刻，避免蓄电池“贮存老化”。

· 要定时查看蓄电池的端电压和内阻，及时发现“落后”电池，进行单个处理。留意长光蓄电池的日常保护和运用留意事项，能够延长长光电池的运用时刻，而且让电池能保持杰出的后备供电才能。