

# 长光蓄电池CB12350 CB系列价格

产品名称	长光蓄电池CB12350 CB系列价格
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:CB12350 规格:12V35AH
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CB12350 CB系列价格

长光CB系列免保护铅酸蓄电池产品为全密封结构气体再化合,免保护操作,高放电才干,自放电率低,适用温度广。CB系列恢复才干强,运用寿命长.产品优势:电池池壳悉数标配阻燃池壳,即便有短路发作火花,也不会对客户机房及设备带来重大损失风险;真实的高锡极板配方确保了电池的深循环寿命和次数;优异的和极板内化成工艺,极板不易为杂质所污染,能下降电池自放电,确保了电池容量的长时刻安稳性优于一般产品 产品特性:功能安稳:选用先进的纳米硅胶体材料,成胶后构成安稳的3.2.2.3锥形三维结构,具有不水化、酸液不分层的长处。

容量足:采槽式化成确保电池的容量到达100%并使电池均衡性到达最优化。

低温功能佳:在低温下,电解质不分离,比同标准的铅酸蓄电池容量高30%以上。寿命长:选用胶体电解质,进步了蓄电池深放电后再充电才干,蓄电池不宜失水,显着延长了蓄电池的循环寿命。

自放电小:选用安稳的的电解质结构,使蓄电池自放电微小。

容量安稳性好:选用胶体电解质使蓄电池抗硫化功能、后期放电功能显着进步和改进。坚持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度,一般电池生产厂家要求的最佳环境温度是在20 ~ 25之间。尽管温度的升高对电池放电才干有所进步,但支付的代价却是电池的寿命大大缩短。据实验测定,环境温度一旦超越25,每升高10,电池的寿命就要缩短一半。现在UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池,规划寿命遍及是5年,这在电池生产厂家要求的环境下才干到达。达不到规则的环境要求,其寿命的长短就有很大的差异。另外,环境温度的进步,会导致电池内部化学活性增强,然后发作大量的热能,又会反过来促进周围环境温度升高,这种恶性循环,会加快缩短电池的寿命。

板栅腐蚀 板栅腐蚀也会形成水分的耗费,其反响为:  $Pb + 2H_2O \rightarrow PbO_2 + 4H^+ + 4e^-$  自放电

正极自放电分出的氧气可以在负极再化合而不至于失水,但负极分出的氢不能在正极复合,会在电池累积,从安全阀排出而失水,尤其是电池在较高温度下储存时,自放电加快。

电池电动势、开路电压、作业电压 当蓄电池用导体在外部接通时,正极和负极的电化反响自发地进行,假使电池中电能与化学能转化到达平衡时,正极的平衡电极电势与负极平衡电极电势的差值,就是电池电动势,它在数值上等于到达安稳值时的开路电压。电动势与单位电量的乘积,表明单位电量所能作的最大电功。但电池电动势与开路电压含义不同:电动势可根据电池中的反响运用热力学核算或经过丈量核算,有清晰的物理含义。后者只在数字上近于电动势,需视电池的可逆程度而定。电池在开路状况下

的端电压称为开路电压。电池的开路电压等于电池正极电极电势与负极电极电势之差。电池作业电压是指电池有电流经过的端电压。在电池放电初始的作业电压称为初始电压。电池在接通负载后，因为欧姆电阻和极化过电位的存在，电池的作业电压低于开路电压。长光蓄电池安全检测：

1目视检测排气阀是否正常，汤浅电池表面是否有变形或膨胀漏液现象；2每三到四个月要放电一次，以避免极板氧化，如长时刻不停市电，应人工将电池放电，带50%以上负载放电，时刻为1/4~1/3后备时刻；3电池放电后应及时再充电，未充饱的电池再放电，会导致电池容量下降乃至损坏，所以有必要配置适合的充电器；免保护电池的较佳充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.25C。充电电流过大或过小都会影响电池的运用寿数；

4环境温度要坚持在0度~+40度主张15度~+25度，高温会缩短寿数，低温容量下降。避免阳光直射；

5电池运用中会发作氢气，所以要远离火源，坚持通风，避免爆破；

6请坚持环境清洁，过多的灰尘可导致蓄电池短路；

7检视电池+、-极端子是否氧化，查看端子是否松动；

8量测电池端充电电压每一节电池的正常值为13.7~13.8VDC；9担任电池保养的人员主张在专业工程师的指导下履行电池保养或请专业工程师履行，避免触电景象发作；

10运用三年后需及时查看更换。电池运用越久，定时保养应越密布，避免市电中止UPS无法供电。

11不同品牌、不同容量、不同新旧的电池制止混合运用；

12UPS带载过轻有或许形成电池的深度放电，应避免；13长时刻停用的电池应充电后储存，并且每半年需要对电池进行充放电一次，一般对电池进行浮充4~10小时左右，并在电池逆变状况下作业一段时刻，再将其充溢。以人为本合作互利。定时充电放电。UPS电源体系中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的巨细是随着负载的增大而添加的，运用中应合理调节负载，比方控制核算机等电子设备的运用台数。一般情况下，负载不宜超越UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会呈现过度放电。UPS因长时刻与市电相连，在供电质量高、很少发作停电的运用环境中，蓄电池会长时刻处于浮充电状况，时刻长了就会形成电池化学能与电能彼此转化的活性下降，加快老化而缩短运用寿数。因此，一般每隔2~3个月应完全放电一次，放电时刻可根据蓄电池的容量和负载巨细确定。

一次全负荷放电结束后，按规则再充电8小时以上。清洁

常常坚持蓄电池表面及作业环境清洁、枯燥状况。蓄电池的清洁应避免发作静电；

用湿布清洁蓄电池，制止运用汽油、酒精等有机溶剂，也不要运用含这些物质的布抹电池。查看与保护为了了解电池和设备的运行状况和避免查看过程中电池意外损坏，机房UPS体系蓄电池、基站和光缆无人站UPS体系的蓄电池保护作业项目及周期按下列方法定时查看电池并做记载。