

# 南长区 松下EPS蓄电池LC-P12150- 12V,150AH/20HR铅酸蓄电池 阀控式

产品名称	南长区 松下EPS蓄电池LC-P12150-12V,150AH/20HR铅酸蓄电池 阀控式
公司名称	北京鹏冠伟业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院4号楼11层1106
联系电话	138****5361

## 产品详情

南长区 松下EPS蓄电池LC-P12150- 12V,150AH/20HR铅酸蓄电池 阀控式

松下铅酸蓄电池可循环利用率高，，并且具有很高的安全性，因此铅酸蓄电池的市场一直很大，选择了铅酸蓄电池，我们使用过程中也需要注意保养，延长铅酸蓄电池的使用寿命。下面来给大家介绍一个铅酸蓄电池该怎么保养。

### 1.注意铅酸蓄电池的环境温度

铅酸蓄电池的佳使用环境温度在25 左右，而实际过程中，我们无法保证，一般都会在5 ~35 范围内。环境温度过低会导致，充电不足，环境温度过高，会导致电池过度充电而产生气体，这些都会影响铅酸蓄电池的寿命。

### 2.注意铅酸蓄电池的放电深度

放电深度对电池使用寿命的影响非常大，在使用中要注意避免深度放电。铅酸蓄电池放电深度越深，其循环使用次数就越少。虽然UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机。但是，如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下,也会造成电池的深度放电。

### 3.存放、运输、安装过程中，也要注意保养

铅酸蓄电池在存放、运输、安装过程中也会因自放电而失去部分容量。因此，在铅酸蓄电池安装后投入

使用前，应根据电池的开路电压判断电池的剩余容量，然后采用不同的方法对蓄电池进行补充充电。对备用搁置的蓄电池，每3个月应进行一次补充充电。

#### 4.注意充电电压

一般情况下，UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，铅酸蓄电池的浮充电压一般设置为13.6V左右。如果充电电压过高，会导致电池的过度充电，而充电电压过低，会导致充电不足。

充电电压异常可能是由电池配置错误引起，或因充电器故障造成。因此，在安装电池时，一定要注意电池的规格和数量的正确性，不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器，而且安装时要考虑散热问题。

#### 5.注意充放电的电流

电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。放电电流一般要求在 $0.05C \sim 3C$ 之间，UPS系统在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路等。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。

#### 6.不要单独增加或减少电池组中几个单体电池的负荷

单独增加或者减少电池组中几个单体电池，会造成单体电池容量的不平衡和充电的不均一性，降低电池的使用寿命。

#### 7.注意电池的使用环境

电池应尽量在清洁、阴凉、通风、干燥的地方使用，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置，不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

#### 8.定期保养

### 铅酸蓄电池

在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等。如果长期不停电，电池会一直处于充电状态，这样会使电池的活性变差。因此，即使不停电，UPS也需要定期进行放电试验以便使电池保持活性。放电试验一般可以三个月进行一次，做法是UPS带载 - - 好在50%以上，然后断开市电，使UPS处于电池放电状态，放电持续时间视电池容量而言一般为几ms至几十ms，放电后恢复市电供电，继续对电池充电。