

# 南都蓄电池一级代理商

产品名称	南都蓄电池一级代理商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	南都:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

## 产品详情

南都蓄电池一级代理商

南都蓄电池特性

- 使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ~ 60 的温度范围内使用。LEOCH电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。
- 密封性能好。能保证理士蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。
- 导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使理士蓄电池可大电流放电。
- 充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。
- 安全可靠的防爆排氧系统。可使理士蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象

生命的价值在于追求,LEOCH的品牌在于质量,在ISO9001质量体系严格执行以下管理:一、设备控制：凡全电脑自动控制的工序（气密性检测、加酸、充电等），务必保证参数的有效执行。

二、原料控制：对所有没有经过化验室严格检验合格的原材料禁止投入生产。

三、生产过程控制：生产线上半成品必须合格并经过多次巡检。

四、成品控制：100%电池成品必须经过四功能检测机对其内阻、密合度、3-5C放电等性能进行检测后才能包装。

五、出货控制：专业检验员对产品从外观到性能逐一检验后方能销售。

对于已销售产品，南都电池郑重承诺12V系列电池24ah质保三年，12V系列电池38以上质保五年，质保期内如因电池质量原因导致容量或电压不足，不能满足放电需求及其出现其他电池问题，我们免费给予无条件更换，并24小时之内给予提供解决方案。因更换产生的费用，由理士厂家一力承担。

## 使用前注意事项

确保在电池和设备之间和周围进行充分的绝缘措施。不充分的绝缘措施可能引起电击、短路发热、冒烟或燃烧。

充电应用充电器，直接连在直流电源可能会引起电池泄漏、发热或燃烧。

由于自放电，电池容量会缓慢减少。在储存长时间后使用前，请重新对电池充电。

## 编辑本段注意事项

## 使用环境与安全

铅酸蓄电池使用在自然通风良好，环境温度最好在 $25 \pm 10$  的工作场所。

铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。

## 安装注意事项

蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。

蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

安装地面应有足够的承载能力。

由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。

不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。

电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，可用灭火器具。

蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

## 运输、储存

由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池组。

搬运电池时不要触动极柱和安全阀。

蓄电池为带液荷电出厂，运输中应防止电池短路。

电池在安装前可在0~35℃的环境下存放，但存放不能超过六个月，超过六个月储存期的电池应充电维护，存放地点应清洁、通风、干燥。

## 使用与注意事项

蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，最大电流不大于0.25C<sub>10</sub>。具体充电方法为：先用不大于上述最大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。

电池循环使用时充电完全的标志：

在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据：

充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。

充电末期连续三小时充电电流值不变化。

恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规定值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1℃每个单体增减0.005V。

蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。

电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。

## 电池运行检查和记录

电池投入运行后，应至少每季测量浮充电压和开路电压一次，并作记录：每个单体电池浮充电压或开路电压值；

南都蓄电池特点：

- 1、初始容量大，比能量高 采用新型合金板栅材料专利技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。
- 2、低温性能优越 采用特殊的耐低温添加剂材料，电池能够在-15℃~40℃环境下正常使用。

### 3、组合一致性

采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。

4、高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有超强的起动能力，30°斜坡爬坡轻松自如。

5、安全可靠 安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。

6、使用寿命长 长寿命活性物配方，具有极强的耐深循环充放电能力，在25℃下，80%DOD循环寿命可达600~700次；100%DOD寿命循环达300~350次。

### 7、绿色环保

电池以绿色环保为本，采用新型密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象，安全可靠。

8、免维护 密封反应效率高，电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

太阳神蓄电池应用领域：

1、通讯：汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。

2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。

3、信号系统、应急照明系统、安防系统。

4、EPS和UPS系统。

5、其他便携式设备或便携工具电源。

一般型电池，也称为汽车用电池/需加水维护，期望寿命1~3年，充放电时会产生\*气，安置地点须设置排风管以免造成危险；电解液呈酸性，会腐蚀金属；价格低廉铅酸免维护电池/新型电池/无需加水，期望寿命一般为5~7年，密封式充电不会产生任何有害气体；摆设容易，不需考虑安置地点通风问题，免保养，免维护；放电率高，特性稳定，价格较高镍镉电池/高级电池用于特殊场合及特殊设备上/需加水，期望寿命20~40年，水为介质，充放电不会产生有害气体；失水率低，但需要固定时间加水及保养；放电特性最佳；可放置于任何恶劣环境；价格极高现在的后备式UPS多数配置的是铅酸免维护电池。影响电池使用寿命的因素有:UPS的使用环境、环境温度、充放电电流、充

电电压、放电深度，在这些方面需要注意的是:1. UPS的使用环境UPS应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，这样可以减少有害灰尘对UPS内部线路的腐蚀；还要避免受到阳光、加热器（如冬天用的取暖器）或其他辐射热源的影响。UPS应正立放置,不可倾斜角度。2. 环境温度环境温度对UPS电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。环境温度在25℃左右是比较理想的，这样的环境温度对电脑主机和显示器也是非常适宜的。3. 充放电电流UPS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。举例来讲，如果是100AH的电池，则C = 100A。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS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。4. 充电电压由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。5. 放电深度放电深度对UPS电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少,因此在使用时应避免深度放电。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处于轻负载放电（即UPS在无市电输入的情况下，接入的负载容量远小于它的最大输出负载容量而处于开启状态）或空负载放电（即UPS在无市电输入的情况下，没有接任何负载而处于开启状态）的情况下,也会造成电池的深度放电。

除上面要注意的几点之外，UPS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、有没有比较难闻的气体的味道等，一旦发现异常，应立即停止使用，并送往UPS生产商指定的维修站进行修理，切莫擅自拆开或交给非专业人员维修，以免发生意外；如果长期不停电，UPS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电池保持活性。放电试验一般可三个月进行一次，做法是UPS带载 - - 最好在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，一般为几分钟至十几分钟，放电后恢复市电供电，继续对电池充电。电力问题是家用电脑的重大威胁。但是，只要我们采取了必要的保护措施，就能使我们的电脑免遭厄运。UPS,让我省心!中国不间断电源（UPS）行业市场前瞻与投资规划分析报告在一个供大于求的需求经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求!随着不间断电源(UPS)行业竞争的不断加剧，大型不间断电源(UPS)企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内优秀的生产企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的不间断电源(UPS)品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。