

# 索润蓄电池SGL12-160 12V160AH无需报备直接供货

产品名称	索润蓄电池SGL12-160 12V160AH无需报备直接供货
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	索润:1 SGL12-:2 美国:3
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

## 产品详情

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。 从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制； 总装前再逐片板称重分级（ 38Ah的电池 ），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性； 定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能； 下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配组； 38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的个别疑虑电池；

耐大电流性能好紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续

放电至终止电压)或6倍容量的放电电流放电5秒,电池无异常。

寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺, NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年(38Ah)。

1.不要打破电池, 电池电解液具有强烈的腐蚀性, 对皮肤和衣物有腐蚀作用。

2.不要使电池短路, 电池短路时, 会导致机器损坏、电池发热、

3.不要把电池投入火中, 投入火中会引起电池炸。

4.不得捣毁电池, 捣毁电池会使电池的安全结构受破。

5.避免电池正负极反接, 正负极反接会使电池炸。

6.不要使电池过充电, 并防止过大的电流放电。

7.不要坏电池密封结构, 电池密封结构受到坏后, 会引起电池漏液、火灾甚至炸。

8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池炸。

## 性能特点

### 1、长寿命

电池正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。

### 2、耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量性能达到95%以上。

### 循环能力强

极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。

优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低 性能

优良板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。极板、汇流排、极柱等

采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。电池深放电后只要充分充电，

电池容量基本不降低，性能好。安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久；既可以放出由于误操作或过

充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安全可靠安全阀开闭阀性能，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安

全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或。

## 自放电小

因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。

密封可靠采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性好，因此确保不漏酸。

内阻小极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

## 电池特点

维护简单本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收

技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期或补酸等维护。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、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。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。

4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。

2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

4、 电池极板采用无铟合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需

补充电。

蓄电池产品特点：

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

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。

充电电压为2.25-2.30V/单格,时间大于24小时. 电池使用、贮放应避免热源、高温、强烈振动环境,不得接触

.安装使用时,注意防止极性接反,不要在电池上堆放物品,防止电池短路. 电池贮存三个月以上,应按循环充

电要求定期补充充电,防止亏电存放.大电流、大容量放电后,应按循环充电要求及时补充充电,不得闲置.

应避免电池过放电,以保持电池寿命.由于电池为封密型,用户切不可打开电池盖补充液体,以免发生

本公司蓄电池生产过程质量控制严格,出厂产品逐个进行严格检测,质量稳定可靠,产品性能均达到JISC、IEC及JB等标准,可让用户放心. 使用领域: 计算机不间断电源(UPS) 通信电源

应急照明系统发电厂、变电站操作电源 太阳能、风能发电系统 消防、电动自行车

便携式仪器、器械、仪器仪表

使用方式及注意事项:循环使用充电电压为2.35-2.50V/单格,初始电流不大于0.2C(A),时间大于10小时

化栅格形设计,具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺,充分利于4BS的形成,确保电池具有较长的3--5年的浮充使用寿命。添加剂的合理使用,使PCL(容量早期损失)得以更好的解决。铜芯镀银端子及特别设计,更加方便连接,保证好的电气性能。

电池特牌密封铅酸蓄电池是传统铅酸蓄电池的创新.具有的高性能、高技术产品,它具有不漏液,不产生酸雾,不需要补酸,水等特点.由于选用特殊材料配方,电池具有内阻低,自放电小,且耐过放电、过充电,循环寿命长,安全性能好等优点,适应各种环境下使用.产品规格齐全,有2V,6V,12V等系列,可满足不同用户的需求.

使用蓄电池注意事项:1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。2、安装、使用和维护过程中,应使用绝缘工具,并配带绝缘手套,以防造成短路。3、蓄电池出现异常时,应与厂家联系,禁止私自拆卸维修。4、产品应在专用充电系统上充电,充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。5、禁止使用稀释剂等剂来清洗电池,否则会损坏电池外壳。6:长时间过高充电(过充电)会缩短电池寿命。长时间过低充电(未充足)会影响负载工作或导致电压异常。充电要用恒压限流充电器。勿并联充电,否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正(红)、负(黑)充电夹对应夹好电池,切勿反接。充好后,先关掉电源开关,再取电池夹。

UPS/EPs不间断电源系统,衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等),直流屏备用电源,电力通信系统,铁



路系统，太阳能储能系统，防盗系统，船舶系统，航标，电子设备，，数控机床，电梯，移动音响，儿童玩具车，割草机和喷雾器。