

双登铅碳电池双登集团LLC-600 2V-600AH产品设计寿命20年

产品名称	双登铅碳电池双登集团LLC-600 2V-600AH产品设计寿命20年
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:LLC-600 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

双登蓄电池GFM系列产品特点：

- 1.采用低钙高锡多元特殊合金板栅，耐腐蚀性能高、电池析气量极少。
- 2.*铅膏配方，电池具有良好循环耐久能力、充电接受能力好，深放电恢复性能强。
- 3.胶体电解所采用的关键原材料,气相二氧化硅由德国生产。
- 4.电池具有长使用寿命，深放电循环能力好。
- 5.胶体电池散热性优于AGM密封电池，不易产生热失控现象。
- 6.胶体电池的自放电小 1%/月。
- 7.胶体电池电解液均匀分部，无分层现象和电解液不易产生干涸的特点。
- 8.电池制造采用高纯度原材料，先进的制造设备，保证电池性能稳定和一致性。
- 9.电池电解质含有硅溶胶，内部无游离酸液及分层现象，具有良好低温性能和使用寿命。
- 10.电池设计25 浮充使用寿命10年以上。

蓄电池技术资料蓄电池的维护:

铅酸蓄电池'>蓄电池维护'>维护与保管的好坏，不仅直接影响蓄电池的质量和寿命，还影响起动设备安全用电和工作任务的完成。因此，蓄电池的维护、保管是蓄电池使用及销售职员的一项重要工作。

铅酸蓄电池的维护分日常维护和定期维护。日常维护是指平时日常工作中的维护，这是蓄电池维护工作的基本而有效的一项工作。定期维护是针对蓄电池的不同情况，在充电站进行一定项目的维护，只有在日常维护工作做好的基础上，结合定期维护，才能把蓄电池的维护工作做好。

、日常维护

经常保持蓄电池表面的清洁。发现表面有灰尘和硫酸时，应及时擦拭，擦拭时可先用沾有苏打水的抹布擦拭一遍，后用净水冲洗干净；

经常用蒸馏水清洗排气栓，保持排气栓通气良好；

按照规定进行蓄电池的充电、放电和补充电工作；

充电过程中，电解液的温度不得超过45℃，严防过量充电；

放电过程中，严禁大电放逐电和过量放电；

充放电过程中，应开动透风装置排除酸雾，使室内空气较为新鲜，以减少酸性分子对职员和设备的腐蚀。

发现故障应及时排除；

蓄电池充电间应经常保持清洁、干燥、空气流通、光线充足。应用湿拖把擦净地面，在清洁、绝缘较好的情况下，可以在地面洒水，保持室内的湿度，以减少电池中水分的蒸发；

做好各种充、放电的记录工作。

、物流提示：

蓄电池内含有腐蚀性液体，属于危险品，在不能确保运输安全的情况，暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前与我们联系。

、搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每

两个月进行一次补充电为宜。每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

(1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。

(2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。

(3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。

(4) 链接线是否拧紧。

(5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

蓄电池技术资料蓄电池的维护:

铅酸蓄电池'>蓄电池维护'>维护与保管的好坏，不仅直接影响蓄电池的质量和寿命，还影响起动设备安全用电和工作任务的完成。因此，蓄电池的维护、保管是蓄电池使用及销售职员的一项重要工作。

铅酸蓄电池的维护分日常维护和定期维护。日常维护是指平时日常工作中的维

护，这是蓄电池维护工作的基本而有效的一项工作。定期维护是针对蓄电池的

不同情况，在充电站进行一定项目的维护，只有在日常维护工作做好的基础上，

结合定期维护，才能把蓄电池的维护工作做好。

、日常维护

经常保持蓄电池表面的清洁。发现表面有灰尘和硫酸时，应及时擦拭，擦拭时可先用沾有苏打水的抹布擦拭一遍，后用净水冲洗干净；

经常用蒸馏水清洗排气栓，保持排气栓通气良好；

按照规定进行蓄电池的充电、放电和补充电工作；

充电过程中，电解液的温度不得超过45℃，严防过量充电；

放电过程中，严禁大电放逐电和过量放电；

充放电过程中，应开动透风装置排除酸雾，使室内空气较为新鲜，以减少酸性分子对职员和设备的腐蚀。

发现故障应及时排除；

蓄电池充电间应经常保持清洁、干燥、空气流通、光线充足。应用湿拖把擦净地面，在清洁、绝缘较好的情况下，可以在地面洒水，保持

蓄电池产品特点：

- 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、 电池极板采用无铈合金，电池自放电低。20℃下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

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、便携式吸尘器、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。

电池的主要部件

1、极板是蓄电池的核心部件，相当于蓄电池的心脏，其分为正极板、负极板。2、隔板作用在于隔离正、负极板，防止短路，可称为第三电极。其作为电解液的载体，能够吸收大量电解液，起到离子良好扩散(离子导电)的作用。对于密封免维护蓄电池来说，隔板还可作为正极板产生气到达负极板的通道，使极板顺利地建立氧循环，减少水损失。隔板式蓄电池实现免维护的关键在于采用超细玻璃纤维

3、电解液大部分是由纯水与硫酸组成，配以一些添加剂混合而成电解液主要作用在于两个方面:一是参与电化学反应，是蓄电池的活性物质之一,二是起导电作用，电池使用时通过电解液中离子的转移，起到导电作用，使化学反应得以顺利进行

4、安全阀是免维护铅酸蓄电池关键部件之一，位于蓄电池顶部，它起到作用在四个方面:(1)安全作用，即当电池使用过程中内部产生的气体气压达到安全阀压力，开阀将压力释放，防止产(2)密封作用，当池内压低于安全阀的闭阀压力时安全阀关闭，防止内部气体酸雾往外泄露，同时也防止空气进入电池造成不良影响。(3)确保免维护铅酸蓄电池正常内压，促使蓄电池内氧气复合，减少失水。

(4)作用，某些安全阀装有防酸发、片。如松下蓄电池。

此外，安全阀结构类型有很多，主要有帽式、伞状、片状等。常见的是由弹性较好的胶皮制作成帽式筏，其结构简单，使用故障率也低，因此被广泛采用。

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,可使用户放心.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。

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。