

# CSB蓄电池GPL12750正品供应

产品名称	CSB蓄电池GPL12750正品供应
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:CSB 型号:GPL12750 产地:广州
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

## 产品详情

CSB蓄电池GPL12750正品供应

铅酸蓄电池小知识：

1: 铅蓄电池电解液的相对密度范围？怎样配制电解液？答：1.11-1.30gcm<sup>3</sup>

耐酸容器

先加水，硫酸徐徐加入，玻璃棒或塑料棒不断搅拌防炸溅

穿戴防护品。

2. 铅蓄电池电解液中的水起什么作用？它的比例过大、过小有何不好？

答：电解液是纯硫酸和蒸馏水按一定比例配制而成，水是蓄电池充、放电中必不可少的。水的比例过大将引起电解液密度过低，容易结冰、蓄电池内阻增加、容量相应减小。水的比例过小将引起电解液密度过大电解液渗透困难、蓄电池容量下降、腐蚀格板、极板易硫化、缩短蓄电池寿命。

3. 蓄电池加液空盖上的通气小孔起什么作用？

答：使蓄电池内部氢气与氧气排出，以防蓄电池过早损坏或爆炸。

4：蓄电池正极板为什么比负极板易损坏？

答：正极板活性物质较疏松，机械强度低，化学反应较为强烈。过充电、过放电都易引起活性物质易脱落、极板拱曲。

5. 蓄电池电解液液面下降后，应补加蒸馏水还是电解液？为什么？

答：先检查是否有渗漏处，渗漏引起的可加电瓶原液。然后用密度计检查电解液密度，密度合适是充电过程中消耗了一部分水，应补加蒸馏水。如渗漏引起而加了蒸馏水，将引起电解液密度过低，容易结冰、蓄电池内阻增加、容量相应减小。如是充电过程中消耗的水，加了电瓶原液将引起电解液密度过大，电解液渗透困难、蓄电池容量下降、腐蚀隔板、极板易硫化、缩短蓄电池寿命。

6. 为什么放电电流越大，温度越低，蓄电池的容量越小？

答：放电电流越大，容量越小，铅蓄电池在放电过程中，正、负极板上的活性物质不断地转变为硫酸铅。放电电流越大，单位时间内产生的硫酸铅越多，由于硫酸铅的体积比二氧化铅和海绵状铅的体积都大，使极板的空隙减小，电解液的渗入变得困难。加之放电电流越大，对H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>的需求量越大，导致极板孔隙内电解液相对密度急剧下降，端电压迅速降低，从而缩短了允许的放电时间，使容量减少。

在一定范围内，随温度上升，容量增加，当铅蓄电池的温度上升时，电解液的粘度降低，渗透能力提高，同时电解液的电阻也有所减少，溶解度、电离度也有所提高，电化学反应增强，所以容量增加。一般情况下，温度每下降1℃，小电流放电时容量将减少1%，大电流放电时容量将减少2%。

7. 充电电流过大和长期过充电有什么危害？

答：充电电流过大，电解液温度过高，使活性物质膨胀疏松而脱落。长期过充电将导致电解液过量消耗，而且容易造成活性物质脱落。

CSB蓄电池功能特点：

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

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、电池极板采用无铋合金，电池自放电极低。20℃下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电。

5、超强的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。

6、电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。

7、采用高灵敏低压伞型气阀德国阳光公司专利，使蓄电池使用更加安全可靠。

8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封德国阳光公司专利，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

CSB蓄电池寿命较长：由于使用优质的多元合金和独特的电解质，电池在一般常温条件下浮充使用，寿命可达8年以上。

1.在20摄氏度环境温度条件下浮充使用，寿命可达5到10年。

2.较低的自放电速率：独特的电解质，使电池在一般常温条件下存放半年不须充电，在20摄氏度的温度条件下存放1年也不需再充电，可直接装机使用。

3.深度放电保护：在深度放电或充电器出现故障期间，允许电池可以30天内进行充电。

4.全密封和免维护：在整个使用期间内不需要维护。每个电池单元的小孔都是密闭的，以免空气中的氧气渗入。但当过充时，受近期铅酸电池企业整治影响，国内近1600家铅酸电池生产企业被取缔、停产或整顿。作为助力电动车的动力所在，铅酸电池生产的源头控制给助力电动车的终端销售带来了一系列连锁反应。进入10月份以来。我市助力电动车价格普遍上涨，销售情况与去年同期相比大幅下滑。HE蓄电池官网小孔上的安全阀会自动打开释放内部压力。然后再重新封闭。

5.防暴设计：12V系列65AH以上的电池都装有防爆陶瓷过滤片，在电池过充电过程中，如果遇到明火也不轻易进入电池的内部。

6.充电技术：采用正负脉冲充电技术，更有效的提高电池极板的活性物质，充电时温升高，不失水，容量足，一致性好。

7.使用安装简便：电池出厂时已荷电，且有安全密封装置。在整个使用期内无需维护，无游离电解液，侧倒90度仍可使用。

CSB蓄电池GPL12750正品供应