

# 美国GNB蓄电池Powerfit系列S512/100 12V100AH原装参数

产品名称	美国GNB蓄电池Powerfit系列S512/100 12V100AH原装参数
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:GNB蓄电池 型号:S512/100 产地:美国
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

### 二、美国GNB蓄电池技术特性和构造：

? 采用美国新电池生产科技 吸液式技术? 氩弧焊接极柱? 电脑控制氦气测漏技术 安全、可靠 专利安全气阀具备自动再密封及防爆能力? 不会产生腐蚀性气体（酸雾）? 美国 UL 实验室订可产品? 符合欧洲共同体 IEC 及美国 IEEE 标准浮充寿命长达 10 年（25 摄氏度）自放电率为每周 0.5%-1.0% 特殊铅锡合金正极板 深度放电后回充性强? 优胜于铅钙合金的高抗腐蚀能力 高密度璃棉 使气体复合率达 99% 以上? 内阻低，大电流放电性能卓越? 电池内阻稳定、均衡性好 强化聚丙烯外壳 保持电池体内水份? 符合 UL94 V-0 和 28% LOI 规格的阴燃材料可供选择。

### 三、美国GNB蓄电池特点：

\* 吸液技术：GNB 采用玻璃绵吸液技术令电解液不流动，选用多微孔，内阻低和弹性强的玻璃绵，令电池体内气体符合率 >99%；\* 安全阀：GNB 型电池的开阀压是 6psi (41.3kpa)，而中小型电池是 3psi，是同类之中高，开压频率低，减少水分流失，电池体内压力经常保持于 3-6psi，在此压力下气体复合效率高；\* 聚丙烯外壳：聚丙烯的水气渗漏率比聚氯乙烯（PVC）及 ABS/SAN 塑料低四倍以上，把水份流失量减至少；\* 四价盐基化成：用长时间高温和湿度化成极板，化成后极板活性物料的结晶体特大而且硬度高，因此不容易脱落，电池会更加耐用，结晶体之间形成较大的通道让硫酸迅速浸透活性物料，使电解液能够深入铅膏的内部结构，增强放电性能和充放电循环性能；\* 组装后化成：GNB 采用的是组装后化成方法，先把极板组装成电池，灌电解液后充电化成，然后独立测试每只单体电池的电压和电容量，此方法化成减少人手接触极板的次数，减低极板被损毁、污染及氧化的机会；\* 防止渗漏措施：GNB 采用——外壳和盖的焊接，氩弧焊接极板，“重量”灌电解液，氦气测泄漏，等措施；\* MFX 合金正极板：与一般铅钙合金比较，GNB 充电时气体产生量较少，极深度放电后复原性好，充放电循环次数达 1250 次，抗腐蚀性特强；\* 电池散热效率高：GNB 把电池单体放进钢壳内，散热效率比塑料高 16 倍。

环境使用 避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。

使用的充电器在的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄漏、燃烧或破裂。

不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备破裂。

将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，以免主电源失效引起伤害。

将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。

不要将电池放在热源附近(如变压器)，否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。应用中电池数目超过一只时，请确保电池规格及参数完全一致，尽可能选取统一品牌统一批次。确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。

电池一般较重，特别注意别让电池砸在脚上。

电池的使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。 电池的正常操作范围为:77.F(25 )  
电池放电后(装在设备中):5.F到122.F(-15 到50 ) 充电后:32.F到104.F(0 到40 )  
储存中:5.F到104.F(-15 到40 )

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。