

# GNB蓄电池S512/70通信基站应用设备12V70AH

产品名称	GNB蓄电池S512/70通信基站应用设备12V70AH
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:S512/70 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

美国GNB蓄电池具有以下特点:

- 1、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%；
- 2、安全阀：GNB大型电池的开阀压是6psi(41.3kpa)，而中小型电池是3psi，是同类之中，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；
- 3、聚丙烯外壳：聚丙烯的水气渗漏率比聚乙烯（PVC）及ABS/SAN塑料低四倍以上，把水份流失量减至少；
- 4、四价盐化成：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，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；
- 5、组装后化成：GNB采用的是组装后化成，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；
- 6、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，抗腐蚀力

GNB蓄电池技术特点：

顶盖采用防火装置，采用超声波焊接技术加装在蓄电池盖上

拥有的菱形外壳侧壁设计有利于电池在高温环境下运行

采用铜合金端子便于装配和减少定期维护

电池卧放、竖放均可运行

可拆卸手柄有利于安装

EUROBAT等级：电池

标称容量：117-746W

### GNB蓄电池注意事项

1. 蓄电池荷电出厂，不得试图拆卸蓄电池以避免发生危险，如不慎使蓄电池壳体破损而接触到酸液，请立即用大量清水冲洗，必要时，请立即就医。2. 不能将蓄电池放置于密封环境使用，否则会有爆炸的危险。3. 不能使用有机溶剂清洁蓄电池，否则会损伤壳体。4. 多只蓄电池串联可获得高电压，安装时应该使用绝缘工具，防止电击。5. 安装时应拧紧螺母，以防止充放电时产生火花甚至爆炸。6. 蓄电池不可倒置使用，否则会有电解液漏出。7. 蓄电池寿命终止时，应妥善处理，随意遗弃会造成环境污染。

将需要安装的电池按照正确的极性要求排放到位，用吊线方式调整确保所有电池在水平方向排放整齐。然后把连接铜排或连接电缆逐个摆放到两个相邻端子的顶部，插入连接螺栓，用手戴上螺帽（铜排连接方式）。逐个检查所有铜排孔和端子孔位置是否合适，必要时调换铜排或修整铜排上孔的位置，确保螺栓紧固后不得对于端柱产生应力。而后用扭矩扳手逐个将螺栓紧固到所要求的扭矩值。在连接操作时，一定要使用带绝缘保护的工器具；切忌把工器具或任何金属物品放到电池顶部，以防造成短路损坏电池。1、检查电池无异常后，将其安装在地点（例电池房）；2、如将电池安放在电池房，应尽可能将其放在电池房zui低处；3、避免将电池安装在靠近热源（如变压器）的地方；4、因为电池贮存时可能产生易燃气体，安装时应避免靠近产生火花的装置（如保险丝）；5、连接前，擦亮电池端子，使其呈现金属光亮；6、小心导电材料短接蓄电池正负端子。7、多个电池一起使用时，首先使保证电池间连接正确，再将电池与充电器或负载连接。在这种情况下，电池正极应与充电器或负载的正极连接，负极与负极连接。如果电池与充电器连接不正确，充电器会被损坏，一定要注意不要连接错误。