

# 美国GNB蓄电池S12V500 12V130AH电池性能参考

产品名称	美国GNB蓄电池S12V500 12V130AH电池性能参考
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:S12V500 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S12V500 12V130AH电池性能参考

应用范围 UPS不间断电源、报警系统、应急照明系统、邮电通信、电力系统、电厂电站的开关控制及事故处理、银行不间断系统、电话和电讯设备、摩托车、电动工具、消防、安全防卫系统、医疗设备、太阳能系统、船舶设备、控制设备、发动机启动、环保型电动车、电子仪器及其它备用电源等。

### 产品特点

1、寿命长。正常使用情况下,S12V系列浮充设计寿命为16年,S2V系列为20年。2、自放电率极低。电池极板采用无铟合金,电池自放电极低,月自放电率小于1.5%。3、容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。4、GDP电池对热的敏感性略低,因此能在短时间适应温度升高的变化。蓄电池可在-40~+60 的温度范围内使用,GDP胶体电池采用独特的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优良的放电性能,在高温下具有较强耐热失控性能。5、密封性能好。能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性,无污染、无腐蚀。蓄电池的密封结构,能将产生的气体再化合成水,在使用的过程中无需补水、无需护。6、导电性好。采用铜端子,导电性能优良,使蓄电池可大电流放电。7、充电接受能力强。可快速充电,容量恢复省时省电。8、安全可靠的防爆排气系统。可使蓄电池在非正常使用时,消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。9、固体凝胶电解质,无内部短路。在同等体积下,电解液容量大于其它免维护电池组(吸附式)10%-20%,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象。10、由于电池电解液为胶体状,所以电解质浓度均匀,不存在酸分层现象。1

1、 电池抗深放电能力强。放电后仍可继续接在负载上,在四周内充电可恢复原容量。

### 美国GNB蓄电池使用说明

## 1.安装使用

(1)使用前请检查蓄电池的外观

(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为-5~35℃)

(4)安装搬运电池时应均匀受力,受力处应为蓄电池的壳部分,避免损伤极柱。

(5)电池在万只并联使用时,请按电池标识“+”、“-”极性依次排列,电池之间的距离不能小于-15mm。

(6)在电池连接过程中,请戴好防护手套,使用扭矩扳手等金属工具时,请将金属工具进行绝缘包装,\*避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7)若需要电池并联使用,一般不要超过三组(只)并联。

(8)和外接设备连接之前,使设备处于断开状态,然后再将蓄电池(组)的正极连接设备的正极,蓄电池(组)的负极连接设备的负\*,并紧固好连接线。

## 2.注意事项

(1)非人士不得打开蓄电池,以免危险,如不慎电池壳破裂,接触到硫酸,请用大量清水冲洗,必要时请就医。

(2)使用多个电池时,要注意电池间的连线正确无误,注意不要短路。

(3)使用过程中应避免强烈震动或机械损伤

(4)使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。

(5)请不要让雨水淋到蓄电池,或者将电池浸入水中。

(6)电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行,请不要使用干布或掸子等,请

电信领域:无线通讯、蜂窝网络(PCS,CDMA,GSM...)

电力领域:电力控制、直流屏

资讯领域:宽带网、IDC

高实用性的设计和优点

· 高强度的铜合金极柱

- 可靠的单向、自动释放安全气阀
- 电池外壳及盖的热密封溶合保证电池的密封性
- 强化聚丙烯壳体和盖
- 专利的“钻石形壳壁”设计能在较高运行温度下仍保持其结构的完整
- 高密度玻璃棉吸液式技术(AGM)使气体复合率达99%以上
- 高纯度锡-钙-银正极板合金设计,电池能达到\*浮充使用寿命10年(设计寿命)@25 (77oF)

#### 蓄电池售后服务:

1. 对售出的电池我们建立《顾客档案》,实行跟踪服务。
2. 电池售出后,实行随时电话跟踪,并执行每年至少一次的彻底巡检,并向顾客报告蓄电池使用情况,让顾客用的放心。
3. 发生顾客投诉时,一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案,直到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到小。
4. 正常情况下,退回电池在到货两周内出具检测报告,确属我司原因我司承担责任;非我司电池原因,我们出具相应报告,对顾客的使用加以指导

#### 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。

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。