

美国GNB蓄电池 S512/80强劲输出功率12V80AH

产品名称	美国GNB蓄电池 S512/80强劲输出功率12V80AH
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GNB蓄电池 型号:S512 产地:美国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

贫液式设计，电内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

》 阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃暴性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能免维护性能

》 利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需

定期补液维护。

绿色环保

》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小

》采用析气电位高的P6-Ca-Sn合金，在20%RH的于爽环境中放置半年，无需补电即可投入正学使用

适用环境温度广

- 10 ° C ~ 45 ° C可平稳运行

耐大电流性能好

》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟(24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压)

或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年(238Ah)。

1、采用固体凝胶电解质。在同等体积下，电解质容量大，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。对环境温度的适应能力（高、低温）强。

2、内部无游离的液体存在，无内部短路的可能。

3、电解质浓度低，对极板腐蚀弱；浓度均匀，不存在酸分层的现象。

4、采用无镉合金电池极板，电池自放电率极低，在20摄氏度下电池存放两

年不需补充电。

5、采用滑动密闭技术（德国阳光公司专利）

6、长时间放电能力及循环放电能力强 .

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。

内阻小采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐疲劳性下降而内阻升高的现象；采用50-60kps装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在使用异常增大的现象出现。自放电小使用分析纯级别电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。、高安全性

进口橡胶制成的安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

1、长寿命

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%；加强正板栅筋条，耐腐蚀性比传统设计有较大提高。2、绿色环保采用分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3、高可靠性利用的装配工艺结合严谨的质量管理体系，提高电池抗震性能，有效避免电池的虚焊和假焊以及在运输和使用中因震动而造成的故障；

电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象。

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及制造工艺，使自放电小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

设计寿命：

24Ah 10年(20)/ 10年(25)

<24Ah 6年(25)

应用领域与分类：

免维护无须补液；UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源；

适应温度广；安全防护报警系统；

自放电小；应急照明系统；

使用寿命长；电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便；电子仪器仪表；

安全防爆；电动工具,电动玩具；

深放电性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用；摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。