

# G-BATT铅酸蓄电池GB3.2-12 12V3.2AH详细参数

产品名称	G-BATT铅酸蓄电池GB3.2-12 12V3.2AH详细参数
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:G-BATT 型号:GB3.2-12 规格:12V3.2AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### G-BATT铅酸蓄电池GB3.2-12 12V3.2AH详细参数

蓄电池特点安全性能好贫液式设计，电池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，内部产生可燃爆性气体聚集少，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。适用环境温度广：-10 ~ 45 可平稳运行。

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（38Ah）。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。

### 蓄电池使用注意事项：

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，请勿使用化学清洗剂清洗电池。(7)请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

### 定期充电放电

UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过

UPS额定负载的60%.在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。

UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

针对UPS输出端与负载的不同,例如:普通(无输入功率因数校正)输出侧电容滤波的整流器的功率因数以0.7为分界线,也就是说,UPS输出额定容量时,若某UPS设计在输出端能承受功率因数为0.7的负载。实际的UPS不但要能承受功率因数为0.7和 $<0.7$ 的负载,若UPS输出端承受的功率因数的能力能高一些,即  $>0.7$ ,则会安全些。

EPS电源生产厂家一哄而上由于近年来我国UPS市场全面大洗牌，一些小型、杂牌的UPS生产厂家，经受不住市场法则的检验，纷纷面临被淘汰的危险。为了逃避被清洗的命运，抱着一知半解的心态匆忙转产EPS，企图鱼目混珠，祈求解救燃眉之急，引起中国EPS市场出现“一哄而上”的现象。他们没有理解市场真正需要何种EPS，盲目采用各大部件拼凑组合方法来生产，同时为了价格竞争，使用低劣原材料，这样又怎能保证要求高可靠的EPS呢