

# CONSENT蓄电池GS12V38AH产品规格

产品名称	CONSENT蓄电池GS12V38AH产品规格
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:CONSENT蓄电池 型号:GS12V38AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### CONSENT蓄电池GS12V38AH产品规格

光盛蓄电池怎么做可以延长寿命?总是有人会问我到底要怎么去做才能延长光盛蓄电池的寿命呢,为什么许多客户反映光盛蓄电池感觉还是新的,蓄电能力却不行了,那是因为许多客户在使用蓄电池的时候没有达到正常使用或者违规操作导致电池内部出现问题,因为刚买了很短的时间不想换掉,看看下面的要点你就知道如何去延长光盛蓄电池的使用寿命了。1、极板是蓄电池的核心部件,是蓄电池的“心脏”,分为正极板、负极板。

2、隔板的作用是隔离正、负极板,防止短路,可称为“第三电极”。它作为电解液的载体,能够吸收大量电解液,起到离子良好扩散(离子导电)的作用。对密封免维护蓄电池而言,隔板还作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”,使其顺利地建立氧循环,减少水损失。采用超细玻璃纤维,是隔板式蓄电池实现免维护的关键所在。3、电解液主要由纯水与硫酸组成,配以一些添加剂混合而成。主要作用:一是参与电化学反应,是蓄电池的活性物质之一;二是起导电作用,蓄电池使用时通过电解液中离子的转移,起到导电作用,使化学反应得以顺利进行。另外光盛蓄电池的安全阀是蓄电池关键部件之一,位于蓄电池顶部,它对光盛蓄电池寿命的延长起着至关重要的作用,比如安全作用,即当蓄电池使用过程中内部产生的气体气压达到安全阀压力,开阀将压力释放,防止产生电池变形、破裂等发生。

究其原因,就是可控硅在59Hz情况下的整流滤波,将原来应该是在整个半周中都导通的正弦电流波形而变为在很短时间内仍供出同样面积电流的脉冲波,使得脉冲波的幅度必须很高。比如在半波全导通的情况下,其平均电流 $I_{平均}$ 与该正弦波电流对应峰值 $I_{峰值}$ 的关系就是 $I_{平均}=0.637I_{峰值}$ ,那么在整流滤波的情况下如果只导通 $30^{\circ}$ ,那么此时这个脉冲的峰值就是 $I_{峰值}=I_{平均}180/30=6I_{平均}=3.82I_{峰值}$ ,无形中将正弦波的峰值电流增加了近3倍,而且还是对准电压正弦波峰值的地方,由于传输线的阻抗所致,使电压正弦波峰顶出现了凹陷,如图12左下角所示。12脉冲整流就是将原来6脉冲整流脉冲电流分成了两份,几乎将电流峰值降低了一半,所以对电网的压力也减小了一些,如上例所述还有近2倍的峰值电流,仍有破坏

作用，即所花的代价与取得的效果相比实在不划算。若再增加整流相数，所花代价更大，然而取得的效果则微乎其微，所以这条路已经走到头了。

蓄电池的保养与使用的注意事项  
免维护型铅酸蓄电池：定期检查魔眼并保持电量充足  
由于免维护型电池没有加水孔以及电池液液位刻度。我们需通过电池上的“魔眼”来判断蓄电池的状态。魔眼为绿色表示电池正常，充电足；魔眼为黑色表示需要充电；魔眼为白色表示电池需要更换。放电能力需要使用专用的电池检测仪检测。我们一般会使用电压表来检查电池电压，虽然能检测出电池的电压值但却不能检查出电池带负载能力的好坏。为检查出电池的实际状况，我们应该使用专用的电池检测仪检查电池的放电能力及带负载的能力。

节能减排一是人人皆知的国策。地下的埋藏资源是有限的，而且对这些资源的利用也伴随着对大气的污染。所以花大力气建立核电站、风力发电场、光伏发电厂、光热发电场。并且取得了很大的成绩。能源的利用也有了长足的进步，比如近年国航与波音公司联合成功地将生物航油用在了航空上是一个历史的里程碑。在IT领域也不例外，数据中心如雨后春笋遍地建立，用电量大幅度增加，不改变原来的不顾忌花电费的用电模式已不符合当代的国策。而直接为IT设备供电UPS也必须改变原来的那种不顾效率的习惯，也必须以节能为前提。可喜的高频机UPS的问世和成功利用，已为IT机房节能时代补上了空白，开辟了道路。