

CONSENT蓄电池GS12V55AH 12M55LC联保三年

| | |
|------|--|
| 产品名称 | CONSENT蓄电池GS12V55AH 12M55LC联保三年 |
| 公司名称 | 北京恒泰正宇科技有限公司销售部 |
| 价格 | .00/1 |
| 规格参数 | 品牌:光盛蓄电池 型号:GS12V55AH 规格:12M55LC |
| 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

CONSENT蓄电池GS12V55AH 12M55LC联保三年

光盛蓄电池产品特点：

- 1、**安全性能好**:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、**放电性能好**:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、**耐震动性好**:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、**耐冲击性好**:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、**耐过放电性好**:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、**耐过充电性好**:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、**耐大电流性好**:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

常用的铅酸蓄电池主要分三大类：

- 1) 普通蓄电池；普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低（即每公斤蓄电池存储的电能）、使用寿命短和日常维护频繁。

普通蓄电池特性

1. 高容量2. 长寿命3. 高CCA，起动性能好4. 充电接受及耐振动性能优越5. 优质的复合玻璃纤维隔板应用6. TTP技术应用7. 先进的防硫酸盐化技术8. 先进的低锑合金技术，少维护设计9. 可靠的液孔塞密封设计10. 干荷设计，贮存期长，即启即用11. 型号齐全，美观大方，高标准设计2) 干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。

使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护（添加补充液）；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。恒电流法

除了利用恒功率放电特性确定蓄电池容量外,还可以利用恒电流放电数据确定蓄电池容量。如果蓄电池的负载中包括恒功率负载和恒电流负载,将恒功率转换为恒电流,进行蓄电池容量的计算将更方便。采用恒电流法计算蓄电池容量需要考虑的问题与恒功率法完全相同,如前所述,包括电压窗设计和单体电池只数的选择、温度校正系数、老化系数。

采用恒电流法确定蓄电池容量,只需将计算出的所需蓄电池校正恒功率转换为校正恒电流,即可查阅蓄电池恒电流放电数据,确定蓄电池容量。下面介绍将UPS逆变器的恒功率转换为恒电流的方法和恒电流法蓄电池容量计算步骤。