

免维护GFM-200C 圣阳2V200AH铅酸蓄电池

产品名称	免维护GFM-200C 圣阳2V200AH铅酸蓄电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFM-200C 电压/容量:2V200AH
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	13026576995 13026576995

产品详情

免维护GFM-200C 圣阳2V200AH铅酸蓄电池

产品特征

- 1.容量范围：200Ah—3000Ah；
- 2.循环寿命长：20%DOD循环寿命达2200次以上；
- 3.自放电小： 1%（每月）；
- 4.高密封反应效率： 99%；
- 5.结构紧凑，耐震动性能好，比能量高；
- 6.良好的耐高低温性能；
- 7.广泛的工作温度范围：-20~50 。

结构特点

板栅-采用专利子母板栅结构技术；

正极板-涂膏式正极板，采用高温高湿固化工艺；

隔板-具有高吸收和稳定性的高质量多微孔的玻璃纤维隔板；

电池槽壳体-采用高抗冲击和震动性的高强度ABS(可选用阻燃级)；

端子密封-采用专利多层极柱密封方式；

长效添加剂—低温防冻；

安全阀-专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

端子-采用嵌铜芯圆端子结构设计。

GFMG系列电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主专利技术，宽型矮式结构设计，具有良好的浮充和循环寿命，大电流、高功率放电性能优越，广泛应用于UPS/EPS、通信、电力等领域。

通信后备蓄电池质量是通信网络供电不间断的重要保障，是整个通信电源设备供电保障，保证通信网络正常运行的后一道防线。根据蓄电池特性和维护要求，蓄电池放电容量测试工作是必不可少的。本文论述了当前两种蓄电池放电容量测试技术的利弊，提供了一种创新性的全在线蓄电池放电安全节能技术，为解决业界几十年来蓄电池放电测试的安全隐患问题进行有益的探索。

(1)将其中一组电池脱离系统后，一旦市电中断，系统备用电池供电时间明显缩短，何况此时尚不清楚另一组在线电池是否存在质量问题，此放电方式事故风险性高。如要用此方式放电，建议提前启用发电机组，并确保发电机组、开关电源等设备能正常运行，保证安全；

(2)离线放电结束后的电池组与在线电池组间存在较大电压差，若操作不当将引起开关电源和在线电池组对离线放电后的电池组进行大电流充电，产生巨大火花，易发生安全事故。用此方式放电，需要配备一台整组智能充电机，对该离线电池组先充电恢复后再并联回系统，以解决打火花问题，这样将使系统更长时间处于单组供电状态，事故风险高。另通过调整整流器输出与被放电的电池组电压相等后进行恢复连接。上述操作一定要谨慎操作；

(3)此放电方式操作时既要脱离电池组的正极，又要脱离电池组的负极，尤其是脱离电池组负极时需要特别小心，操作不当引起负极短路，将造成系统供电中断，导致通信事故的发生；

(4)此方式是将电池通过假负载以热量形式消耗，浪费电能，影响机房设备运行环境，需要维护人员时刻守护以免高温引发事故。