

saiL蓄电池6-GFM-40应急照明系统

产品名称	saiL蓄电池6-GFM-40应急照明系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:saiL 型号:6-GFM-40 电压/容量:12V40AH
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

saiL蓄电池6-GFM-40应急照明系统

长寿命、高容量、优越的抗过放电能力:采用特殊的六元合金板,先进的专利技术极板设计,严格控制的装配压力,充分保证志成蓄电池长达10年的设计使用寿命,故电池循环性能卓越,高深放电恢复性强,能量密度更高,低的自放电率:采用高品质的原材料和严格的工序控制,把自放电控制在小,安装方便:电解液被吸附于特殊的隔板中,不流动,防涌出,可以任意放置.

6-GFM系列产品适用范围 :

通信系统备用电源

2.电力系统

3.办公自动化系统电源

4.火灾,安全和报警装置电源

5.电器,医疗设备和仪器电源

6.各种UPS设备

7.各种应急照明系统

在这种情况下,

6-GFM系列特点：

- 1.完全密封，无再水化，免维护
- 2.体积小，能量密度高，输出功率大
- 3.内阻小，自放电低
- 4.不污染环境，不腐蚀设备
- 5.没有自由电解质，可以放置在任何方向

公司成立于1958年，是国有军用电池制造商（国有482工厂）。该公司一直致力于开发和生产各种铅酸电池产品50年。这是中国强的铅。酸性电池生产企业。2004年7月上海交易所的风帆冲浪股（600,482）。目前，帆帆有限公司已形成从铅开采，铅合金冶炼，电池生产和销售到废电池回收，一个完整的铅酸蓄电池产业链。

风帆电池有限公司该部门拥有铅酸电池行业的技术中心，并于2002年建立了博士后研究站，各种铅酸电池研发达到先进水平，公司拥有三台铅酸电池测试房间，配备完整的国内铅酸电池检测设备。

帆船有限公司从90年代中期开始开发VRLA电池产品，已经推出了美国JBI和日本业界新的技术软件，目前的产品范围涵盖6V，12V和2V全系列产品。生产规模逐年扩大。目前位于保定郊区的工业电池分公司占地面积200亩，年生产能力为VRLA电池至4亿KVAh（约200亿Ah），航行目标是建设工业电池分公司具有国际先进水平阀门控制密封电池生产基地。

后备式-铁磁共振UPS曾经是功率范围3-15kVA的应用领域中使用广泛的UPS类型。此设计依赖于一个特殊的饱和变压器，该变压器具有三个线圈(电源连接)。主电源路径通过交流输入电源、转换开关和变压器，后连接输出端。当电源出现故障时，转换开关将打开，逆变器将向输出负载供电。

在后备式-铁磁共振设计方案中，逆变器处于后备式模式，当输入电源出现故障且转换开关打开时，逆变器才被激活。这种变压器具有特殊的“铁磁共振”功能，它能够提供有限的电压调节和输出波形“修整”功能。铁磁共振变压器提供的对交流电源瞬态过电压的保护与任何滤波器一样，甚至更好。但铁磁共振变压器本身会产生严重的输出电压失真和瞬态过电压，这可能造成比交流电源连接不当更严重的后果。即使这种UPS被设计为后备式UPS，铁磁共振变压器也会由于其本身的低效率而产生大量的热量。另外，这些变压器比常规的隔离变压器体积大，因此后备式-铁磁共振UPS通常非常庞大和笨重。

UPS电源配套蓄电池的硫酸盐化故障现象

蓄电池的极板被硫酸盐化以后，分别有以下现象发生：

正常放电时，比正常蓄电池的容量显著下降，其内部电解液密度降低，甚至远远低于正常值，而且该蓄电池长期处于落后状态。

充电时，电压上升较快，充电时电解液温度上升较快。蓄电池的单格电压很快达到2.9~3.1V（对2V蓄电池），冒气泡过早，过早析出气体；开始充电和充电完毕时蓄电池端电压高。

放电时，电压迅速下降，电解液密度低于正常值，单格电压很快降至1.8V（对2V蓄电池）甚至更低。

极板颜色和状态不正常，极板表面出现一层白色硫酸铅结晶。物理特征为：充放电时，蓄电池壳体升温

高。