

## saiL蓄电池GFM-300阀控密封式铅酸

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | saiL蓄电池GFM-300阀控密封式铅酸                  |
| 公司名称 | 山东恒泰正宇电源厂                              |
| 价格   | .00/个                                  |
| 规格参数 | 品牌:saiL<br>型号:GFM-300<br>电压/容量:2V300AH |
| 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GFM-300阀控密封式铅酸

风帆股份有限公司前身是始建于1958年的国有蓄电池生产企业（国有第482厂），公司50年来一直致力于各类铅酸蓄电池产品的研发和生产，是目前中国综合实力强的铅酸蓄电池生产企业。2004年7月风帆股票（600482）在上海证券交易所上市。目前，风帆股份有限公司已经形成从铅矿山开采、铅合金冶炼、蓄电池生产销售到废旧蓄电池无害化回收，一个完整的铅酸蓄电池产业风帆蓄电池股份有限公司拥有铅酸蓄电池行业的技术中心，并在2002年建立博士后科研工作站，各类铅酸蓄电池的研发达到水平，公司设有3个铅酸蓄电池检测室，拥有国内完备的各类铅酸蓄电池检测设备风帆股份有限公司从20世纪90年代中期就开始研发阀控密封蓄电池产品，先后引进美国JBI和日本同行业新的技术软件，目前的产品范围覆盖6V、12V和2V全系列。生产规模连年扩大。目前位于保定市郊的工业电池分公司占地200多亩，阀控密封蓄电池年生产能力达到400万KVAh（约20亿Ah），风帆的目标是将工业电池分公司建成与国际先进水平同步的阀控密封蓄电池生产基地

热失控是指蓄电池在恒压充电时，充电电流和电池温度发生一种累积性的增强作用，并逐步损坏蓄电池。从目前蓄电池使用的状况调查来看，热失控是蓄电池失效的主要原因之一。热失控的直接后果是蓄电池的外壳鼓包、漏气，电池容量下降，严重的还会引起极板形变，后失效。浮充电压是蓄电池长期使用的充电电压，是影响电池寿命至关重要的因素。一般情况下，浮充电压定为2.22.25V/单体（25）比较合适。

.蓄电池在后备电源运行中存在问题蓄电池寿命无法达到设计要求

在实际中，蓄电池在三年时就会出现严重劣化，使用超过5年的蓄电池很少。原因是在使用中对蓄电池没有有效、合理地进行管理以及维护，造成蓄电池在早期出现劣化，并且没有及时发现落后电池，致使劣化积累、加剧，导致蓄电池过早报废。

## 对蓄电池的运行情况、性能状况不明

蓄电池组中如果有落后的蓄电池，可以通过一定深度的放电、充电循环，在一定程度上减少落后的差别。但由于没有良好的管理手段，对于蓄电池内部性能参数，如蓄电池的内阻、当前的剩余容量，无法十分清楚地了解，所以相应的措施就无法实施。

在广电行业实时播出系统、信号发射系统、上下行卫星天线的跟踪伺服系统、大屏幕显示系统，磁盘阵列存储系统及必要的空调系统对电源都有较高要求。这些系统除电源功率较大外，有的要求实时性强，有的要求7×24小时的常年工作。因此系统必须配备符合要求的、健康的UPS电源。

目前，中小型UPS电源中广泛使用的免维护密封铅酸蓄电池，占据UPS电源总成本的1/4 - 1/2之多，不仅如此，实际维修也表明，约有50%以上的UPS电源故障与UPS蓄电池有关。免维护密封铅酸蓄电池只是一个相对的分类名称，并不意味着系统中的蓄电池不用维护，如果不维护或者维护不当，都会造成UPS蓄电池的失效，而UPS蓄电池的失效主要表现为端电压不够，容量不足或瞬间放电电流不满足带载启动要求等。这些都会使UPS电源不能正常工作。