

# 圣阳蓄电池GFM-1000(FB) 2V1000AH产品系列

产品名称	圣阳蓄电池GFM-1000(FB) 2V1000AH产品系列
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:GFM-1000(FB) 类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 圣阳蓄电池GFM-1000(FB) 2V1000AH产品系列

蓄电池室要求 电池安装处应远离热源和易产生火花的地方，如变压器、电源开关或保险丝等，安全距离为0.5米以上。室内温度一般应保持在25 左右。电池应避免受到阳光直射，安装环境无有机溶剂和腐蚀性气体。电池表面及电极应随时清理，并做好防锈措施。交换局一般应设独立蓄电池室。

蓄电池需经常检查的内容如下：1. 端电压；2.

连接处有无松动、发热、腐蚀现象（应及时清理，做好防锈措施）；3. 电池壳体有无渗漏和变形；

4. 极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出(结霜现象)。二、初次使用 密封电池在使用前不需进行初充电，但应进行补充充电。补充充电应采用限流恒压充电方法，充电电压应按说明书规定进行，一般情况下（电池存放不超过半年，环境温度25 时）补充充电的电压和充电时间如下：

三

在其它温度条件时充电时间应适当调整。如环境温度在10~20 之间，则充电时间应加倍，如环境温度高于25 则充电时间应缩短。

### 三、浮充电压

当环境温度为20~29 时，蓄电池浮充电压平均每个单体电池为2.23伏，不同温度范围可按下列标准确定浮充电压：

四

### 四、均充电压

圣阳蓄电池的均充电压可设定为2.30~2.33V/只，具体要求如下：1.

浮充电压有一只以上低于2.18V/只，处理方式是电池放出50%左右容量后，建议在手动均充情况下，充电2~3天，如仍不可恢复，请联系我们；2. 放出20%以上额定容量时，要自动均充；3. 10周自动均充一次；4. 自动均充时间设定为15h。五、其他 1.

蓄电池放电后，应立即再充电，以免因搁置时间太长，不能恢复容量。 2.

电池应避免用过大或极小电流放电，放电电压不得低于蓄电池终止电压，避免深度放电。 3.

在正常使用的电池不得打开安全阀，以免影响电池的安全可靠性。 4.

蓄电池在进行串、并联连接以及装卸时，应防止电池短路，所用工具必须绝缘，连接螺栓必须拧紧。

5. 容量低于额定值的80%的蓄电池，应进行更新。

## 圣阳蓄电池GFM-1000(FB) 2V1000AH产品系列

### 圣阳蓄电池维护与保养

1、防止蓄电池过充电或长期亏电,过充会使活性物质脱落,亏电会使极板硫化,要保证调节器电压不能过高或过低。2、使用过程中,应经常检查排气孔是否畅通,以防电池变形或爆裂。3、电池应远离热源和明火,充电及使用时应保持通风,以防燃人。4、防止蓄电池长时间大电流放电。

在线热插拔是模块化UPS的又一显著特点。因为模块的规格统一,具体实施很简单,更换时间极短,几分钟内完成。相比之下,传统机型是修机器或换板子,从判断故障现象到更换完成、排除故障、设备正常运行,需依技术人员的水平而定,几小时甚至几天不等。模块化UPS提高了系统可用性,使维护更为便捷,同时提升了使用人员对系统的维护能力,降低了设备的故障隐患,确保负载得到的保护。

安装简单,扩容方便,节约投资。模块化UPS在物理尺寸和整机重量比传统机型有大幅度改进,为用户节省大量的机房投资、承重加固投资。随着负载的提升,传统UPS就必须更换一台更大容量的UPS来满足使用需求,但模块化UPS则不需要更换整机,只需增加模块数量即可轻松扩容,有效地降低了初期购置和日后的扩容成本,并且可以动态地满足业务发展的需求。节能、环保的绿色电源。模块化产品由于自身系统架构的优势,整机效率比传统机型有了突破性的进展,在整机效率方面有很大提升。模块化UPS的输入总谐波失真(THDI)一般为5%,同时输入功率因数PF 0.99,没有无功功率电流输入,不影响电网并且大幅降低能源的消耗。

。