

# 山东圣阳铅酸电池GFM-1000(FB)尺寸及重量参考2V1000AH消防设备

产品名称	山东圣阳铅酸电池GFM-1000(FB)尺寸及重量参考2V1000AH消防设备
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFM-1000(FB) 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

的电池代理队伍，注重品质，服务热情，公司提供本产品报价，价格，规格，参数，总蓄电池的存放

- 1、蓄电池应存放在干燥，无霜的地方。
- 2、如果要使电池随时可投入使用，应按如下几点处理：  
每月进行一次补偿充电，充电电压为平均每个电池单元2.23伏。

请注意，存放时间大长会影响电池总体寿命。

质保规则：

期限:视使用方法及使用客户，质保期为三年

使用说明:铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个简环使用时程中，切忌把电放于再充电，对电池影响很大，要充、过放电。

包装:为纸箱，根据运输距离可打扎带，可打木箱。纸箱包装:1只/箱，采用物流长途运输或两箱打一个包装，节约运输费用运输:样品可采用快递方式，批量货，可采用物流或客车，部分地区根据长期经销商情况可采用代收的方式或预付30%-70%定金，余款代收的方式验收:不管采用哪种方式运输货物，请客户和收货人一定在承污单位当事人在场时当场查验收货，查看外包装，是否破拐，变形，是否沾水，小件可拿起来显动内部是否有碎屑或裂缝等，确保我们的货物和产品安全到达目的地。若遇到不可抗因素，我们三方协调解决运输问题。

雷击是导致电子产品故障的主要原因之一,IEC61000-4-5对电子类产品防雷等级定义如表1所示,UPS一般按照防护等级4设计,即在电源输入端口放置压敏电阻或气体放电管电源内的半导体器件损坏

# 影响UPS可靠运行的主要因素与对策

## 1 雷击

雷击是导致电子产品故障的主要原因之一,正61000-4-5对电子类产品防雷等级定义如表1所示,UPS一般按期防护等级4设计,即在电源输入端口放置压敏电阻或气体放电管电源内的半导体器件损坏。

在室内应用场合 雷击冲击经由系统亮减后才自2到大uPSRS入 中远理其暴蛋在户外  
存车被重电直接未中P可能。如果系统雷信施不够完善 PSE大安装在基受雷击带来的电压与电流冲击,导致UPS损坏,因此,为了保证基站的可靠运行,在基站设计阶段就应考虑足够的雷击防护,可采取的措施有:(1)加强基站外部防雷系统,条件允许的情况下可以考虑为基站配置建筑物屏蔽:(2)确保基站内良好接地:

(3)加强基站电源接入系统的防雷保护,尽量避免雷击脉冲由电力线直接进入UPS(4)定制更高防雷等级的UPS

## 2 环境温度

UPS是由大量电子元器件组成的精密电气设备,环境温度影响着UPS的可靠运行

### (1) 环境温度过高

依MIL-HDBK-217F或TercordiasR-332手册可知,环境温度越高,UPS平均无故间隔时间(MTBF)越短,如果环境温度超出UPS允许的工作温度(一般为40C会造成UPS无法正常工作。

### (2) 环境温度过低

由元器件规格书可知:环境温度越低船酸蓄电池、电解电容器等含有液体成分的器件性能变差。如果环境温度低于UPS允许的工作温度(一般为0)导致部分元器件失效:(3)解决的办法

在室内应用场合,由于空调系统的存在,室温在25左右,UPS工作在较为理想的环境温度中,可靠性就高。然而在远程基站的应里场合  
不完善的环境湿度调节系统会博UPST保护或损坏。可采取以下对策来改善应用环境:

0 配备相应的空调设施并为基站内部设备配置合理的散热通道:

@在无法配备相应空调设施的情况下,应采取其它的散热措施(如加强通风)

3)在气温较低时.加强基站保温措施:

4 定制工作温度范围更宽的UPS

圣阳GFM系列电池选用全密封免维护描绘,防渗漏描绘,耐过充,耐过放,功用,安稳性高,广泛运用于移动或固定设备作为备用电池电源。

### 1, 圣阳蓄电池共同描绘防渗漏

选用共同密封技能,恣意放置无走漏。可应用于各种设备(施)

### 2, 圣阳蓄电池隔板吸附力强

选用功用的AGM隔板，使电解液吸附在极板和隔板中，带内吃中无游离电解液3，圣阳蓄电池气体化合率高

FM电池共同的密封布局气体化合率到达99以上

#### 4，圣阳蓄电池板栅

FM电池选用铅铝合金板栅，具有优良的功用，一起延伸电池在浮充状况运用或循环运用，其至深循环条件下的运用寿数

#### 5，友联UPS蓄电池循环/浮充寿数

通常条件下，FM电池可到达1000个充放电循环以上，在浮充状况下可运用5-7年，长寿数系列可达15年.6，圣阳蓄电池自放电低，贮存寿数长

在20条件下，FM电池自放电率不超越3/月

在贮存状况下，FM电池只需隔6-9个月补充电一次

### 工业电池的维护

#### 每天的维护

1、圣阳蓄电池应在每次放电后，当即进行充电。2、每次的放电，不行超越电池总容量的80

#### 每周的维护

1、查看电池单元之间的电缆螺丝能否固定。2、若是电池没有装备主动加液体系，在充电后，要查看电解液的高度，低于容许液位时，要增加合格的蒸馏规则的高度。3、查看电池箱内有无积水，发现积水须当即吸干。

#### 圣阳蓄电池2V100每月的维护

1、在充电完毕前，查看一切电极单元以及蓄电池的电压，并作记载2、充电完毕后，应丈量每个电池单元的电解液密度和温度，并作记载，若是与曾经看。

#### 四、圣阳蓄电池2V100每年的维护

1、电池每年由人员查看一次又车的绝缘电阻和蓄电池的绝缘电阻蓄电池的绝缘电阻规则值为50欧妈/伏，对整个电池(电压可到达220伏)的电阻至少10次查看，各项功用正常。

#### 五、圣阳蓄电池2V200通常注意事项

1、蓄电池应坚持洁净，枯燥，可防止角富电流的发作。2、电池箱如有液体，有必要当即用吸管吸出。3、如发现蓄电池的表里油漆有损坏，应当即如发现电池单元需求替换，应由人员进行。六、蓄电池的寄存1、蓄电池应寄存在枯燥，无霜的当地。2、若是要使电池随时可投入运用，应按如电电压为均匀每个电池单元2.23伏;请注意，寄存时刻大长会影响电池整体寿数公司目的是:用户是上帝，信誉，质量，竭诚效劳。以高功率的作业方法及杰出的商业道德认真对待每一位客户，真实让每一位客户无任何后顾之忧

不间断电源

电子能源系统紧急备用电源铁路信号航空信号安防系统电子器械与装备直流电源

紧急灯

自动控制系统

通话系统电源

产品特征

专利波纹状板栅及厚极板设计电池浮充寿命长

专利正极4BS成核技术及负极配方、高温高湿固化工艺，电池循环性能优异

多层极柱密封专有技术，端子密封可靠

应用领域

有线通信局(站)、交换站

无线通信局(站)、分散基站

数据传输和电视信号传输

专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，氧复合效率高