

# 圣阳铅酸储能电池GFM-500(FB)阀控密封式电池2V500AH规格参数

产品名称	圣阳铅酸储能电池GFM-500(FB)阀控密封式电池 2V500AH规格参数
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-500(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

圣阳蓄电池GFM-500C免维护铅酸电池2v500AH基站电厂 阀控密封式产品特征

- 1.容量范围( C10) :80Ah-3000Ah(25C) ;
- 2.电压等级:2V、6V、12V ;
- 3.设计寿命长:2V系列电池设计寿命达15年 , 6V、12V为10年 ;  
(25'C) ;
- 4.自放电 :S1%/月(25C) ;
- 5.密封反应效率 :299% ;
- 6.结构紧凑 , 比能量高;
- 7.工作温度范围宽:-15~45 ° C.

### 主要应用领域

有线通信局(站)、交换站 , 无线通信局(站)、分散基站 , 电力等各类专网通信基站 , 数据传输和电视信号传输 , EPS/UPS.

- 1、高比能量:容量高、重量轻、仅为YD/T1360-2005标准重量的75%左右

2、使用寿命长: GM系列在正常使用情况下, 浮充运行可达8-10年3宽广的使用温度境范围:我高米董电池自在-3099150C宽广温度重内正常工作。一般有电在-20其密量只能是常温容量的50%左右在-30C的下, 电池大多丧失工作能力, 当环境温度高于50C时, 会出现热失控, 性能和寿命都明显下降, 而高能环保米佳营电池在环境温度-20下, 容保持在70%以上, -40%C时容量仍可达50%左右;在环境温度高达50C时, 电池性仍保持良好, 不产生热失控。特别适合在高寒、高温地域, 及户外通讯一体化基站使用。

应急电源销售与安装, UPS蓄电池, 直流屏蓄电池, 电力通信系统电池, 消防系统营电池, 太阳能储自营电池, 电子设备营电池, UPS电源, 稳乐电酒等产品。SACREDSUN经限密到式营电使用CREDSUNM电通过多年不努力, 其执有了的发展, 已成产RL营电地达5万KA, 其产品盖、CFM、M、(FDZM大系列共10务格型的电池。吉林代省长景海淡东北人外:第环境一定的的变公司国先进国内的游流水、充放电机及电性的测收等生产, 检从设备18多台司理化实室、蓄电 检观宝保证了产是从原材样到成品出库整个过程得到有效控制使产品的定性与可性有了充分保障, 严格的质量管质量是企业生命一直员穿于山床圣RLA电地整发展地程, 从初全面质量管理T0)到现在1S0901国5质量体系, 亚格按照该质量体系要求进行设计、生产、销售和服务等工作。

UPS 应具备防止过负荷及外部短路的保护。UPS沟通电源输入回路中应有涌流抑制措施。

UPS的全部部件的功率均应满足长期额定输出的要求

UPS 装置面板上应设有各种运行和故障显示。内容至少包括:

#### (1) 运行显示

运行时显示以下内容

1)交、直流回路输入电流、输入电压

2)逆变器输入电压

3)逆变器输出电压、输出电流、输出频率

4)旁路沟通电压

5)UPS 输出电流有效值

6)逆变器运行指示

7)静态开关位置指示

8)旁路开关位置指示

9)负载百分比

#### (2) 面板报警显示

1)整流器输入电压低报警

2)直流输入电压低报警

一般后备式、在线互动式或后备/铁磁式UPS不会有纹波电流, 其它规划的UPS会发生大小不等的纹波电

流，这取决于详细的规划办法。只需检查一下UPS的结构图就能知道该UPS能否发生纹波电流。假定在线式UPS的电池在充电器和逆变器之间，那么电池就会有纹波电流，这是一般的“双转换”UPS。假定用截止二极管、继电器、转换器或整流器把电池与逆变器隔离，那么免维护铅酸自行放电会导致电池容量不足，从而影响了电子设备的使用。而导致免维护铅酸蓄电池自行放电的原因如下：1) 极板或电解液中含有杂质，杂质与极板间或不同杂质间产生了电位差，变成一个局部电池，通过电解液构成回路，产生局部电流，使免维护铅酸蓄电池放电。2) 隔板破裂，导致正负极板短路。3) 活性物质脱落过多，并沉积在蓄电池底部，使极板短路造成放电。4) 免维护铅酸壳表面上有电解液或水，在极桩间成为导体，导致铅酸蓄电池放电。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置，不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时，应该使用绝缘工具，以防意外造成正负极短路，烧毁电池。蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀，避免螺丝松动和过紧。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作，但是在使用时还是有一定的要求，如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点：安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

- 1、电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

4、电池极板采用无铟合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。