

SaiL风帆蓄电池GFM-500 2V500AH光伏发电储能

产品名称	SaiL风帆蓄电池GFM-500 2V500AH光伏发电储能
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:风帆蓄电池 型号:GFM-500 产地:河北
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

GFM系列产品适用范围

- 1.通讯系统备用电源
- 2.电力系统备用电源、开关控制电源
- 3.办公自动化系统电源
- 4.消防、安全及报警装置电源
- 5.电器、医疗设备及仪器仪表电源
- 6.各种UPS设备
- 7.各种应急照明系统

GFM系列产品特点:

- 1.完全密封，无需补液，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.没有游离电解液，可任意方向放置

产品适用范围:

1.通讯系统备用电源

2.电力系统

3.办公自动化系统电源

4.消防、安全及报警装置电源

5.电器、医疗设备及仪器仪表电源

6.各种UPS设备

7.各种应急照明系统

免维护蓄电池技术和特点

D无需维护

具有极低的水耗，无需加液及检查液面。安全无需维护2强劲的低温启动能力

采用全新技术，提供强劲的启动能力，尤其在低温环境中，启动能力更强于普通蓄电池3极自放电

采用优良的合金材料，保证风帆免维护蓄电池具有极低的自放电，是蓄电池具有更长的储存时间。9更长的使用寿命

采用新的技术，使之具有更长的使用寿命。

S适应高温环境

优质的原材料，及全新的壳体结构，在高温环境中使用寿命高于普通蓄电池

6高安全性

自主研发的全新结构迷宫，具有强大的阻酸滤气功能，能有效的阻止电解液泄漏。1.在安装新电池之前，请清洁电池连接器，托盘和支架上的腐蚀，这些腐蚀性物质可能导致接触不良，导致短路漏电，

2.取出电池时，请取下“接地极”3.电池含铅和硫酸是环境污染物，应小心储存以避免冲击，斜角不超过45度，不要倒置，以免电解液从孔中漏出4.高温会使电池自放电加速，避免电池中的高温存储环境5.避免与碱性物质混合。

6.一旦车辆停止运行超过20天或更长时间，您应拆卸电池负极线，以避免发生泄漏事故

定期检查定期检查各单元电池的端电压和内阻。对12单元电池来说，在检查中如果发现各单元电池间的端电压差超过0.4V以上或电他的内阻超过80m²以上时，应该对各单元电池进行均衡充电，以恢复电池的內明和消除各单元电池之间的端电乐不平衡，均衡布电时东电电乐题13.5~13.8V可，经过房好衡东电外理

的电池绝大多数都可将其内阻恢复到30mQ以下。

JPS电源左运行过程中，由于各单元电池特性随时间变化而产生的上述不均衡性是不可能再依靠UPS电源内部的东电回路来消除的。所以对这种特性已发生明显不均衡性的电池组，若不及时采取脱机均充处理的话，其不均衡度就会越来越严重。

重新浮充UPS电源停机10天以上，在重新开机之前，应在不加负载的条件下启动UPS电源以利用机内的充电回路重新对电池浮充10~12h以上再带载运行。UPS电源长期处于浮充状态而没有放电过程，相当于处在“储存待用”状态，如果这种状态持续的时间过长，造成蓄电池因“储存过久”而失效报废，它主要表现为电池内阻增大，严重时内阻可达几Q。

我们发现：在室温20C下，存储1个月后，电池可供使用的容量为其额定值的97%左右，如果储存6个月不用，它的可使用容量变为额定容量的80%，如果储存温度升高，它的可使用容量还会降低。

因此建议用户好每局20C个月有意地拔掉市电输入，让UPS电源工作于由蓄电池向逆变器提供能量的状态，这种操作不宜时间过长，在负载为额定输出的30%方右时，约放电10min即可。

减少深度放电

电他的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS电源所带的负载越经，本电供电中断时，蓄电他的可供使用容量与其额定容量的比值我大，在此情况下，当UPS源因电池电压过低而自动关机时，电池被放电的深度就比较深。

实际过程如何减少电池被深度放电的事情发生呢？方法很简单：当UPS电源处于市电供电中断，改由基电池向逆变器供电状态时，绝大多数UPS电源都会以间45左右响一次的周期性报警声，通知用户现在是由电池提供能量。当听到报警声变急促时，就说明电源已处于深度放电，应立即进行应急处理，关闭UPS电源。不是迫不得已，一般不要让UPS电源一直工作到因电池电压过低而自动关机才结束。

循环能力强

极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。

4、大电流性能高

电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。

5、安全可靠

技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。

电压、电流巡检与数据分析