

saiL蓄电池GFM-500 2V500AH后备储能

产品名称	saiL蓄电池GFM-500 2V500AH后备储能
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:saiL 型号:GFM-500 电压/容量:2V500AH
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-500 2V500AH后备储能

免维护的设计

采用高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

长的使用寿命

独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；大电流放电特性，可靠的快速充电性能，深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上（25℃）。

小的自放电电流

采用优质高纯度材料设计，自放电电流小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

宽的工作温度范围

电池可以在-20℃ ~ +50℃ 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20℃ ~ +50℃ 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

良好的批量一致性

的设计技术和气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

合理的安装和结构设计

新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。

产品用途

蓄电池特点介绍：

免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广；自放电小；使用寿命长；荷电出厂，使用方便；安全防爆；独特配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒仍能使用；产品通过CE,ROHS认证,所有电池符合标准。

UPS电源使用的环境中，或多或少的都会有一些灰尘。我们平时在维护UPS电源，把重点都放在了主机以及UPS蓄电池上，对于这些小灰尘可能有时候会忽略了，其实灰尘积多了，多UPS主机的影响也很大。

在一些气候干燥的地区,由于空气中的灰尘比较多,UPS主机内的风机会将灰尘带入机内沉淀,当遇空气潮湿时会引起主机控制紊乱而造成主机工作失常,并且发出误报警,大量的灰尘还会造成UPS电源散热不好,导致机内温度升高,影响UPS电源的使用寿命,更严重的就是会造成UPS主机爆炸。所以关于UPS除尘,我们一定要重视起来。

一般,每四年对UPS设备进行一次检修,首先是更换UPS所有风扇,再根据运行情况,由人员带电检查直流回路纹波情况,从外表查看直流电容和交流电容有无异常,用专用表测试电容容量情况,确定是否更换电容。清除方法就是,在清扫、检修完成后,开始回装插件,注意插件要插紧,二次插头要插好。检查通电后风扇和盖板是否有共振。若以上情况都正常,UPS继续手动旁通供电负载,在不带载情况下,由技术人员单独给UPS供电调试自动旁通、整流器和逆变器。若调试正常,UPS开始切换,由手动旁通切换到自动旁通再到逆变器供电。其次是在除尘时,检查各连接件和插件有无松动和接触不牢的情况。

恒流充电是用分段恒流的方法进行充电。一般是通过充电装置自身调整来实现的。可以任意选择和调整充电电流,适应性较强,特别适用于小电流长时间充电,也有利于容量恢复较慢的蓄电池充电。缺点是初始充电电流过小,充电后期充电电流又过大充电时间过长、析出气体多,一般在初充电和在小电流进行去硫充电使用。因恒流充电的变型是分段恒流充电,所以充电时为避免充电后期电流过大,应及时调整充电电流,还应注意充电电流的大小、充电时间、转换电流的时机及充电终止电压的选取等,应严格按照充电的范围来操作。

检查已连接的接插头是否拧紧,连线是否正确:主机柜与电池柜的地线是否接上,一个一个地检查蓄电池间的连线是否拧紧,检查蓄电池到QF1开关,QF1开关到UPS电源的连线是否拧紧,极性是否正确;电池开关的辅助触点和脱扣线圈控制线是否接好

检查充电器,逆变器,静态开关抽屉和各个控制板外观有无异常,接线和插头有无松动等,各模块同逻辑地之间的螺丝是否拧紧(抽屉间的连接螺丝是直流地,不能与交流地接在一起);检查UPS电源柜和变压器内有无异物;检查各扁平电缆连接是否正确,有无松动;检查FILP板上各控制线,保险丝插座有无松动;