

AOYATE奥亚特蓄电池6-GFM-38阀控式12V38AH系列产品说明

产品名称	AOYATE奥亚特蓄电池6-GFM-38阀控式12V38AH系列产品说明
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	储能型电池:奥亚特铅酸蓄电池 UPS计算机后备应急电源:12V 免维护:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

产品详情

AOYATE奥亚特蓄电池6-GFM-38阀控式12V38AH系列产品说明

AOYATE奥亚特蓄电池6-GFM-38阀控式12V38AH系列产品说明

使用寿命

以下因素将影响电池的使用寿命：

(1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电；

(2) 使用环境温度过高。UPS电源蓄电池的过度放电和蓄电池长期开路闲置不用可使蓄电池的内阻增大，可充、放电性能变坏。对于长期闲置不用的UPS电源，在重新开机使用前，让UPS电源利用机内的充电回路充电12小时以后再接负荷，对于后备式UPS电源，好每隔一个月让UPS电源处于逆变器状态工作2~3分钟，来激活蓄电池。此外，还需要严格控制蓄电池的充电电流不得超过蓄电池允许的大充电电流。因为过大的充电电流会导致蓄电池的使用寿命缩短。；

(3) 过充电，“移动式逆变应急电源”解决了采用柴油发电机组作为应急供电车，存在火灾隐患，效率低，故障率高，噪音和废气污染大等严重问题，为没有设置第二路供电的场合或用户、突发性断电事故、电网改造与检修中不能停电的设备提供应急供电。该产品，噪音低，环保节能，调试方便，运行安全可靠，控制灵活，属于绿色电力电子产品。实现了应急电源技术的跨越式发展，极大地推动了电源行业产业结构优化升级和科技进步。特别是涓流式充电；

(4) 过大的充电电流；

(5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。3、

考虑断电保护的性能以及电池的后备时间

放电(1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到好的工作效率和长的使用寿命，放电应0.05-2CA之间。

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，(3) EPS应急电源输出回路的线路维护。根据EPS各输出断路器的现状判断输出回路是否短路，使用钳流表等检测各回路是否超载，用手触电缆的方式感知电缆的温度是否异常从而判断线径是否合适或太小。

电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

(3) 温度作用

电池容量亦受温度的影响，2、UPS输入功率因数低，会产生哪些不良影响？过低温度(低于15℃，5℃)则会降低有效容量，过高温度(高于122℃.50℃)则会导致热失控并损害电池。

充电

(1) 浮充(限制电压，控制电流)使用：浮充电压2.25V ~ 2.30V/单体，当电池充满电时，充电电流下降为0.5~4mA /Ah，保持不变(25℃)。

(2) 循环使用：充电电压2.4V/单格，大始充电电流不得大于0.4CA，当电池充满电时，充电电流下降为3~10mA/Ah，保持不变(25℃)。

电池的贮存

蓄电池应贮存在低温、干燥、通风、清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射。电池须充满电后存放，而且在常温下每3-6个月补充电一次。

安装使用

(1) 使用前请检查蓄电池的外观(是否存在漏酸、破裂现象)。

(2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为5 ~ 35℃)。

(4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分例如：金、银、铜、铝、铅等贵金属，避免损伤极柱。2、性能/价格比是赢得市场占有率的永恒主题

(5) 电池在两只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm，且连接部位要牢固，防止产生火花和接触不良。

(6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子，造成电池短路。因焊接一般是在二工件之间进行的一种表面、表层的熔接、渗透工艺,以实现合二为一的目的.所以,在焊接过程中无需对工件进行深层加热和整体加热.只对工件进行表层加热和局部加热,不但可以明显地提高焊接速度,节省成本,而且还能有效地改善焊接质量,减轻氧化、硫化、脱碳、变色、变形及硬度影响等。

(7) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池(组)的正极连接设备的正极，蓄电池(组)的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

注意事项

(1) 非人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。(三) UPS的效率，大多数UPS只有在50%-负载时才有比较高的效率，当低于50%负载是，其效率就急剧下降厂家提供的效率指标也多是在额定直流电压，额定负载条件下的效率。用户选型时好选择效率与输出功率的关系曲线和直流电压变化正负15%时的效率。

(2) 使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。EPS应急电源的主要应用场所有：机场、体育场馆、码头、车站、影院、广场、商厦、住宅、隧道、娱乐场所、学校、厂房等等，尤其是高层建筑应用尤为突出。

(3) 使用过程中应避免强烈震动或机械损伤。

(4) 使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。

(5) 请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。

(6) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组(只)并联。

????????????????????

????????????????????180W????????24V????7.5A????36V????
5A????36V??5A????24V??7.5A????5A??
??

??0.5C????0.5C?C????C2??2????????
????C2????0.5C2????0.5C2????

????2????12Ah????C2=12Ah??0.5C2=0.5×12=6A????12Ah????0.5C?
????6A?10Ah????0.5A?

?????/?X?X?????X?2?????X??3??
????3?????