

奥兰德蓄电池D12-38 12V38AH规格逆变系统稳压不间断

产品名称	奥兰德蓄电池D12-38 12V38AH规格逆变系统稳压不间断
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

奥兰德蓄电池D12-38 12V38AH规格逆变系统稳压不间断奥兰德蓄电池D12-38

12V38AH规格逆变系统稳压不间断奥兰德蓄电池D12-38

12V38AH规格逆变系统稳压不间断奥兰德蓄电池D12-38

12V38AH规格逆变系统稳压不间断奥兰德蓄电池D12-38

12V38AH规格逆变系统稳压不间断奥兰德蓄电池D12-38

12V38AH规格逆变系统稳压不间断奥兰德蓄电池D12-38

12V38AH规格逆变系统稳压不间断奥兰德蓄电池D12-38

12V38AH规格逆变系统稳压不间断奥兰德蓄电池D12-38

12V38AH规格逆变系统稳压不间断奥兰德蓄电池D12-38

12V38AH规格逆变系统稳压不间断

特点：

1、初始容量大，比能量高 采用合金板栅材料技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。

2、低温采用耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。

3、组合一致性

采用的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。

4、高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有的起动能力，30°斜坡爬坡轻松自如。

5、安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封

防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。

6、使用寿命长 长寿命活性物配方，具有的耐深循环充放电能力，在25 下，80%DOD循环寿命可达600~700次；DOD寿命循环达300~350

次。

7、绿色环保

电池以绿色环保为本，采用密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象，。

8、免维护密封反应，电池在整个使用过程中无需或补酸维护。

应用领域与分类：

免维护无须补液；UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源；

适应温度广；安全防护报警系统；

自放电小；应急照明系统；

使用寿命长；电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便；电子仪器仪表；

安全防爆；电动工具,电动玩具；

深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用；摄影器材；

产品通过CE,ROHS,所有电池 太阳能、风能发电系统；

巡逻自行车、红绿警示灯等

安装：

1. 首先必须检查电池型号，数量，连接线与所用型号是否相符，若有偏差请尽早与我公司联系。

2. 转矩扳手、扳子等的金属工具，请用塑料胶带进行绝缘处理后使用，以防止由于短路发生、蓄电池的破损和起炸等情况。

3. 连接时，请注意极性正确，将螺栓拧紧，保证接触良好，但不要用力过猛，以免损伤端子，造成漏液。

4. 不能将不同厂家，不同容量，不同性能的电池安装在一起使用。新旧电池不能混用；不同批次电池混用应限制在一个月內；在使

用之前必须检查电池的开路电压，若12V电池电压低于12.40V，6V电池电压低于6.20V或2V电池电压低于2.0V时，应先对电池进行

充电，充电电压参照均衡充电。

5. 安装末端连接件和导通电池前，应检查电池系统的总电压及正负电极的连接以保证安装正确。

6. 保护电池避免受到强烈震动或撞击。

7. 在设备上安装时，应使电池远离发热源（如变压器），电池应正立放置在尽可能低的地方，建议留有通风孔保持足够的通风。

8. 电池可能会产生可燃气体，电池安装时须远离可产生火花的设备（如开关、保险）。

9. 在将电池接入充电器或负载时，必须关闭回路开关，将电池的正极与充电器或负载的正极连接，电池的负极与充电器或负载的负极连接。

欧斯盾蓄电池（中国）有限公司

延长基站供电蓄电池寿命的方法

根据造成基站蓄电池运行寿命减少的因素，欧斯盾蓄电池（中国）有限公司结合实际情况我们提供如下几个延长蓄电池寿命的方法。

1. 增加油机供电

对于频繁停电的站点，通过增加固定油机或移动油机来保障蓄电池在停电后能得到及时补充充电，或者避免蓄电池深度放电。对过于频繁停电的站点，除了采用上面的方法之外，还需要采取特殊的蓄电池来解决问题，例如用GEL电池。GEL在循环使用寿命上比AGM次数多1.5~2倍。建议在这种站点使用2V电池，避免使用12V电池。

对于没有交流电的站点，柴油发电机很难保证(油价上涨和不能及时加油)供电，需要采取新的供电方案，可考虑采用太阳能供电系统。

2. 减少蓄电池过放并及时补充

在电源供电方案规划期，需要根据负载电流，欧斯盾蓄电池（中国）有限公司结合蓄电池的放电曲线配置比较合适的蓄电池容量，在要求的放电时间内避免蓄电池过放。一般原则是在蓄电池放电达到规划要求的时间时，蓄电池放出的容量 80%。

电源开通后，如果暂时没有市电接入或暂时不使用电池，必须断开蓄电池的所有负载，使蓄电池处于开路状态。避免蓄电池小电流放电，造成蓄电池容量下降或者失效。

在电源蓄电池管理方面，尽量避免蓄电池在仓库放置时间超过3个月，如果超过3个月不能安装，那么就要考虑对蓄电池进行充电。

根据实际使用情况调整蓄电池欠压保护的电压，尽量避免蓄电池出现过放电和深度过放电(小电流过放电)。对于频繁停电的站点，为了延长蓄电池运行寿命，要求负载下电电压 47V，二次下电电压 46V。

在电源开通后，人工控制执行对蓄电池均衡充电，欧斯盾蓄电池（中国）有限公司均衡充电时间 10小时。对于频繁停电的站点，可以增加蓄电池充电电流，以缩短蓄电池充电时间，增加充电前期充入的电量。通过监控单元，将充电电流系数调高为0.18 ~ 0.22C，充电电流系数不能超过0.25C。

根据基站停电次数及时间，对于停电次数多且停电时间长的站点，延长均衡充电时间，改变均衡充电时间周期设置，把原设置一般180天周期调整为30天或15天，以减少盐酸化现象的发生。

3. 减少高温影响

如果蓄电池安装在机房或者方舱内，需要安装空调，确保机房环境在合适的温度。对于户外电源，需要在电池柜上搭建凉棚避免阳光直射。可以通过地埋的方式，把蓄电池放在专门的地窖内，确保蓄电池的工作环境温度不会太高。户外电源好使用温度范围比较宽的GEL电池，以减少高温或低温对电池造成的影响，以延长使用寿命。

4. 定期维护

蓄电池在运行一段时间后，会出现个别电池落后(一般情况下落后电池端电压不得小于正常的20mV)或失效的现象。如果不及时发现，那么落后的电池会越来越落后，直至失效。失效的电池会导致其他好的电池随时间推移慢慢失效，进而使整个电池组报废。一般要对蓄电池每隔3个月进行维护，主要检查蓄电池组中是否有漏液、有无外壳变形、有无落后电

池存在、蓄电池连接处有无锈蚀和固定螺钉松动、环境温度是否正常等。只有做到及时发现及时处理，欧斯盾蓄电池（中国）有限公司才能确保蓄电池的正常使用寿命。