爱维达EVADAE-200-N 12V200AH应急蓄电池

产品名称	爱维达EVADAE-200-N 12V200AH应急蓄电池
公司名称	将金甲（西安）电源有限公司
价格	890.00/只
规格参数	品牌:爱维达 型号:12V200AH应急蓄电 产地:深圳
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道666号欧亚国际B座1519室
联系电话	18966683081

产品详情

爱维达EVADAE-200-N 12V200AH应急蓄电池

爱维达蓄电池寿命的定义

蓄电池的寿命一般是指浮充状态下的使用年限。对于在非浮充状态下工作的蓄电池，其寿命是从循环放电次数和放电深度两个维度来衡量的，如表1所示。所以不能简单地以能使用多少年来衡量蓄电池的寿命。

对于蓄电池的循环放电次数来说，必须是在蓄电池放电后充足电能，要充足电能充电时间至少需要24小时(依据YD/T799-2002的规定)。对于充电不足的情况，其循环放电次数很难确定，肯定要低于表1中描述的数据。

放电深度对电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少，如表1所示，因此在使用时应避免深度放电。

爱维达EVADAE-200-N 12V200AH应急蓄电池 蓄电池寿命终止的因素

对于阀控密封来说，有四种失效模式：正极板腐蚀、失水、热失控、硫酸盐化。其中正极板栅腐蚀由于合金工艺技术的提高，腐蚀速度非常慢，一般是10~15年。

失水的途径比较多：节流阀设计不合理，频繁开启;电源对蓄电池频繁均充;环境温度过高。其中高温是主要的因素，高温会加速蓄电池失水速度，导致蓄电池容量下降。以25℃为基准，当蓄电池运行环境上升1

0℃，寿命减少50%。

热失控是指蓄电池在充电过程中产生的热量未及时释放出，温度和化学反应之间形成一个正回馈，出现失控。热失控对蓄电池是毁灭性的，造成蓄电池外壳变形，严重者造成蓄电池爆炸。热失控的原因是机房环境温度超过45℃、高温下浮充电压过高(没有温度补偿功能)、充电电流超过设计值(超过2.5C10)。

硫酸盐化是指在极板上生成白色坚硬的硫酸铅结晶，颗粒比较大，活性低，充电时难以转化为活性物质的硫酸铅，导致电池容量下降或功能衰退。盐酸化的原因是电池在安装使用前曾长时间搁置储存(超过3个月)、持续过放电或经常过量放电或小电流深放电、环境温度过高或过低、经常充电不足和没有定期执行均充。

爱维达EVADAE-200-N 12V200AH应急蓄电池 安装前常见问题2
查验充电电池无异常后，将其安装在地址（例充电电池房）；2
如将充电电池放置在充电电池房，应尽量将其放到充电电池房 低处；2
防止将充电电池安装在挨近热原（如变电器）的地区；2　　由于充电电池存储时很有可能造成可燃气体，安装时要防止挨近造成火苗的设备（如熔断丝）；2
联接前，放亮充电电池接线端子，使其展现金属材料明亮；2
当心导电性原材料接线电瓶正负极接线端子。2　　好几个充电电池一起应用时，使确保充电电池相互连接恰当，再将充电电池与充电头或负荷联接。在这类状况下，充电电池正级应与充电头或负荷的正级联接，负级与负级联接。假如充电电池与充电头联接有误，充电头会被毁坏，一定要留意不必联接不正确。谨记联接恰当。 爱维达EVADAE-200-N 12V200AH应急蓄电池

2　布线时留意联接坚固，但不能用劲过大，以防损害接线端子，强烈推荐拧紧扭矩见表一。不要在接线端子部使用过大的力,每一个联接螺帽与地脚螺栓一定要拧紧，拧紧扭距依照表一所显示。现阶段，大中小型UPS开关电源中普遍应用的免维护保养密封性铅酸电池，占有UPS开关电源固定成本的1/4-1/2之多，值得一提的是，具体检修也说明，约有50%之上的UPS开关电源常见故障与UPS电瓶相关。UPS电瓶的无效具体表现为直流电压不足，容积不够或一瞬间充放电电流量不符合负载运行规定等。爱维达EVADAE-200-N 12V200AH应急蓄电池

一般一切正常应用的UPS，其电池循环次数在5年上下，但现阶段中国有非常一部分UPS电池在交付使用不上一年就逐渐发生难题，甚至有，有一些進口 品牌的国内充电电池在生产制造加工工艺上存有先天性的缺点，另一方面是因为后天性欠缺必需维护保养导致。特别注意的是很多应用企业因为欠缺必需的检测维护保养方式，压根不清楚自身系统软件UPS电瓶的身体状况，为UPS系统软件一切正常工作中留有安全隐患。

爱维达EVADAE-200-N 12V200AH应急蓄电池