

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反馈，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。硫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接近热原（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，安装时要防止接近造成火苗的设备（如熔断丝）；2

连接前，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，有一些进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