

赛特蓄电池BT-12M7.5AC免维护12V7.5AH消防门禁应急电源UPS直流屏

产品名称	赛特蓄电池BT-12M7.5AC免维护12V7.5AH消防门禁应急电源UPS直流屏
公司名称	上海京曼电源科技有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-12M7.5AC 产地:福建
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-57493696 13636504269

产品详情

影响电池的使用寿命的因素有以下几点：

1、电池安装

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应立正放置，不可倾斜角度。每个电池之间端子的连接要牢固。

2、环境温度

环境温度对电池的影响较大。环境温度过高，会使电池过充产生气体；环境温度过低，则会使电池充电不足都会影响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右

3、充电电流

电池充电电流一般以电池容量C的倍数来表示，举例来讲，如果电池容量C=100Ah，充电电流为0.1C则为 $0.1 \times 100=10A$ 。铅酸免维护电池的较佳充电电流为0.1C左右,充电电流决不能大于0.3C.充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命.

4、充电电压

由于UPS电池属于备用工作方式,市电正常情况下处于充电状态,只有停电时才会放电.为延长电池的使用寿命,充电器一般采用恒压限流方式,电池充满后即转为浮充状态,额定电压为12V的电池,浮充电压设置为13.7V左右.如果充电电压过高会使用电池充电,反之会使电池充电不足.充电电压异常,可能由电池配置错误引起,或因充电器故障造成,因此在安装电池时,电池的规格和数量必需正确,不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用质量低劣的，而且安装时要考虑散热问题。

5、放电深度

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，因此在使用时应避免深度放电。虽然一般都有电池低电压保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机，但是如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下，也会造成电池的深度放电。在正常使用中，要防止意外情况的发生，例如电池短路。