

# 蓄电池的维护与保养教学法

产品名称	蓄电池的维护与保养教学法
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

## 产品详情

如果开关电源设施的电池电量太小，不仅不能考虑UPS的储备时间，而且充电电池的充放电次数也很大，严重危及充电电池的特性和使用寿命。此外，还会对系统软件的顺利运行产生巨大的安全隐患。如果一组充电电池只用盒头充电电池更换，会危及整组电池的循环次数。

免维护电池由于其结构上的优势，锂电池使用的电解液量很少，使用期间也不需要用水填充基础。还具有锂电池耐冲击、耐热、重量轻、寿命短的特点。一般铅酸电池由正负极板、隔板、盖板、锂电池电解液和接线桩等组成。保养电池有几种方法。

- 1.检查支撑架上电池的固定地脚螺栓是否拧紧，如果安装不牢固，外壳会因驱动振动而损坏。此外，无需在电池上放置内部金属物体来防止短路故障。
- 2.经常检查电杆和电线接头之间的连接是否可靠。为了避免连接器被空气氧化，可以擦拭保护膜，如甘油。
- 3.不能通过立即点火(短路故障测试)的方式来检查电池的功耗，这会对电池造成伤害。
- 4.电池盖上的出风口应光滑。电池充电时，会产生很多气泡。如果通风口堵塞，气体就无法逸出。当工作压力增加到一定水平时，电池壳就会爆裂。
- 5.电池极、盖周围总会有黄白色的糊状物，这是盐酸腐蚀极板、线夹、固定支架等造成的。这种化学物质的电阻相当大，应该立即消除。
- 6.当必须串联使用两块电池时，\*\*使用相同体积的电池。否则会危及电池的使用寿命。

UPS开关电源对于仪器、机械设备的功效尤为重要，因为它所表现出来的维护远远超过开关电源本身的功效。一般来说，来自工业机械设备的干扰信号会危及键入式开关电源的质量，UPS电池会引起交流电波动。UPS开关电源机械设备可以避免这种对敏感通信网络的影响先进设备传输到大数据中心、