

友联蓄电池MX12120 免维护12V12AH铅酸韩国UNIO蓄电池

产品名称	友联蓄电池MX12120 免维护12V12AH铅酸韩国UNIO蓄电池
公司名称	山东科德能源设备有限公司销售部
价格	125.00/只
规格参数	品牌:友联 型号:MX12120 产地:中国
公司地址	山东省济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场A2221-1
联系电话	15550555018 15550555018

产品详情

友联蓄电池极板一般采用铅、锑、锡等合金组成，这些合金都会被腐蚀。在腐蚀过程中，铅被转化为二氧化铅，他的体积比铅大37%,因此引起正极板栅变形和伸长，这种变形称为正极板栅增长。正极板栅增长会使板栅与有效物质的接触面积减少，导致友联蓄电池的容量下降。当正极板栅增长达到4%至10%时，友联电池的板栅将会断裂，容量将完全丧失。

友联蓄电池板栅的腐蚀速度随着温度而变化、充电电压和电解液酸度的上升而增加。一般温度每上升10℃，友联蓄电池板栅的腐蚀速度就增加一倍。正极板栅的腐蚀实际上就是充电时铅发生阳极氧化的过程，友联蓄电池的正极板栅在不同的使用条件下会有不同的腐蚀速度，这与友联蓄电池的使用环境温度有密切的关系，友联蓄电池池失水造成电解液密度增高，过高的电解液密度会加剧正极板栅的腐蚀，过充电会严重加速正极板腐蚀，防止极板腐蚀必须防止友联蓄电池失水现象发生。

在我们使用友联蓄电池的过程中我们一定遇到过这样的情况，就是我们的友联电池发生了变形，看上去很可怕也很危险，现在，您看了我的这个文章就对这个想象可以坦然的面对了！