

# 梅兰日兰蓄电池M2AL12-70MGE 12V70AH

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL12-70MGE 12V70AH
公司名称	北京市信诺盛源科技有限公司
价格	890.00/件
规格参数	品牌:APC 型号:M2AL12-70MGE 容量:12V70AH
公司地址	北京市回龙观镇建材城西路87号2号楼13层1单元1337
联系电话	18610898779 18610898779

## 产品详情

梅兰日兰蓄电池M2AL12-70MGE 12V70AH 阀控式免维护铅酸蓄电池在规定条件（包括放电强度、放电电流及放电终止电压）下放出的电量多少或放电时间长短称为梅兰日兰蓄电池容量。在正常工作中，负极板上的PbSO<sub>4</sub>颗粒小，放电很容易恢复为绒状铅，但有的时候电池内部生成了难以还原的硫酸铅，称为硫酸盐化。引起负极盐化的原因很多，诸如放电后不能及时充电，电池长期搁置，引起严重的自放电，电解液浓度过高，长期充电不足，高温下长期放电，这种硫酸铅用常规方法很难还原，这样活性物质的减少势必影响到铅酸蓄电池的容量。

容量一般是指25 以10小时率放电能放出的容量，对单次放电来说，温度上升会提高放电容量，温度下降会降低放电容量。但对长久使用来说，温度升高会使电池寿命缩短，而低温却能延长电池的使用寿命，这主要是由于工作原理造成的。基站频繁停电、停电时间长、停电时间无规律，使频繁充放电，根据目前制造厂家对基站报废电池解剖情况来看，导致寿命终止的原因在于负极板的硫酸盐化，这是早期容量衰竭（PCL）的一种典型现象。从生活实践中我们可以发现，无论是启动型的梅兰日兰蓄电池或者是储能型的，只要用久了，便无论充多长时间的电，电量貌似很快就用完。这就是我们所说的容量降低。正极板是影响该电池工作寿命的主要因素。充放电循环的容量，尤其是深循下的容量下降与正极板质量偏差密切相关。板栅的腐蚀速度取决于板栅合金的组成，但储存温度越高，腐蚀速度越快，放电深度越深，腐蚀越严重。这样的老化，电池便充不起电来了。