

奥特多蓄电池OT9-12 12V9AH电梯/机房电池

产品名称	奥特多蓄电池OT9-12 12V9AH电梯/机房电池
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:奥特多 型号:OT9-12 规格:12V9AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

奥特多蓄电池OT9-12 12V9AH电梯/机房电池

奥特多蓄电池主要参数：

1、应急供电—当市电中断或电压超出规定范围时自动提供220V/50HZ正弦波交流或直流应急供电，保证后接消防

灯具和其他重要负载的正常工作。

2、高性能—采用SPWM高频逆变技术，供电质量高，适应各种负载。

3、高可靠—采用先进技术和冗余设计，有CPU控制，并选用优质元器件精心制造，性能稳定，可靠性高。

4、保护完善—具有优良的输出过载保护、短路保护、电池反接保护、过放电保护等完善保护功能，抗误用能力强。

5、界面友好—LCD显示工作状态、市电电压、输出电压，电池电压、电流、频率、负载率、故障等信息清晰明了；

并且有声光故障报警、指示故障和故障消声等功能。

6、操作简单—自动化程度高，操作方便。

7、充电能力强—机内装有自控充电技术的大电流充电器，充电速度快，浮充电压稳定，并可外接电池延长供电时

间。

8、结构简洁—机内功能部件采用模块化设计，结构简洁，维护方便。

9、智能电池管理—选用免维护电池和智能电池监测管理系统，加强电池监测，延长电池寿命和利用率

奥特多蓄电池通信系统蓄电池维护要求

通信维护规程对电池维护都有明确规定和要求，其中定期放电是重要的环节，一般要求如下：1.

每半年应按实际负荷做一次核对性放电试验，放出额定容量的30-40%。2.

每年应做一次深度容量试验。使用三年后宜每年做一次。3.

蓄电池放电期间，每小时应测量一次端电压、放电电流；防酸式电池应

每小时测量一次标示电池的密度，放电停止前全测一次。只有按上述要求对蓄电池进行定期维护，才能达到甚至超出蓄电池的使用寿命，否则质量再好的蓄电池都会存在硫化，容量下降的可能，终导致蓄电池提前报废。

七、如何改变通信基站机房铅酸蓄电池的维护现状1.由于蓄电池维护工作烦琐，性很强，需要大量的人力物力，所以有必要每年对通信机房的蓄电池进行普查，做好蓄电池运行状态的测试工作，建立蓄电池运行状态数据库平台，使维护人员作到心中有数，方便维护人员查询和比较蓄电池工作状态。蓄电池运行状态数据库平台首先应做到为维护人员提供机房在停电后蓄电池供电时间显示，为维护人员提供决策依据，保证了电源运行安全，降低断电风险。2.

根据测试结果对现网运行的铅酸蓄电池容量低于80%以下的进行活化修复处理，使蓄电池工作状态达到。3.对在网运行的蓄电池活化修复后仍不能达标的作重新配组均衡组容量，充分延长其寿命。4.每年根据实际情况进行现网普查，更新蓄电池运行状数据库，及时发现容量不足的电池，给予及时修复，以免

“加重病情”，引起蓄电池提前报废，保证电源设备安全运行，并在恰当的时间内凭借权威测试报告，找相关厂家索赔，维护运营商权益。5.对于已进入废品库的铅酸蓄电池进行修复处理，提升容量，延长蓄电池使用寿命，可在非重要基站机房重新投入使用，减少购买新电池数量，降低通信运营商运营成本。

引起的三种原因1、蓄电池内压过高引起蓄电池壳由铅酸蓄电池工作原理知道蓄电池充电中，尤其是充电末期由于充电，水分解为和氧气，短路、严重硫化以及充电时电解液温度急剧上升，都会使水分大量蒸发，这时若加液孔盖的通气孔堵塞，由于气体太多来不及溢出，蓄电池内部的压力将升的很高，先引起蓄电池槽变形，当内压达到一定压力会从蓄电池槽盖结合处或其他薄弱处爆裂，这是一种物理。

当蓄电池内部压力高于0.25MPa时蓄电池发生爆裂，爆裂位置位于槽盖热风结合处或应力集中的边角处。2、遇明火形成的蓄电池H₂和O₂混合气体的极限为H₂占混合气体体积的4%-96%，H₂和空气的混合气体的极限为H₂占混合气体体积的4%-74%。如果过充电量的80%用于电解水，蓄电池内部的H₂含量大于范围之内，当蓄电池中或空气中的含氢量累积至极限时，遇到明火就会形成，这是一种化学反应。