

闽华蓄电池MM12-12 12V12AH稳压系统电源储能电池

产品名称	闽华蓄电池MM12-12 12V12AH稳压系统电源储能电池
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:闽华蓄电池 型号:MM12-12 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

闽华蓄电池MM12-12 12V12AH稳压系统电源储能电池

铅酸蓄电池是通信电源系统中直流供电系统的重要组成部分，它作为直流供电的后备电源，主要担负着在市电突然中断的情况下，继续为通信负载提供安全、稳定、可靠的电力保障，确保交换、传输等通信设备的正常运行。因此，铅酸蓄电池在放电过程中能提供给负载的实际容量对确保通信畅通具有十分重要的意义。然而铅酸蓄电池经过一段时间的使用后，常易因活性物质脱落、板栅腐蚀或极板变形、硫化等因素，而使容量逐渐降低直至失效。找出落后电池，并将其予以处理，以便消除隐患，就是广大铅酸蓄电池维护人员的工作。过去几十年来我们一直使用防酸隔爆式铅酸蓄电池，积累了一定经验。但由于此种电池维护方法繁琐，已被具有免加水、安装灵活、占地面积小且不形成酸雾的铅酸蓄电池（VRLA）所取代。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，更新蓄电池运行状态数据库，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一般的蓄电池。铅酸蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头等组成，其放电的化学反应是依靠正极板活性物质(二氧化铅和铅)和负极板活性物质(海绵状纯铅)在电解液(稀硫酸溶液)的作用下进行，其中极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的根本区别点。不同的材料就会产生不同的现象：传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象，这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势，造成水的过度分解，大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液减少。用钙代替锑，就可以改变完全充电后的蓄电池的反电动势，减少过充电流

，液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失。由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架，充电时产生的水分解量少，水份蒸发量低，加上外壳采用密封结构，释放出来的*气体也很少，所以它与传统蓄电池相比，具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电能力强，起动电流大，电量储存时间长等优点。从铅酸蓄电池化学反应方程式可见,正极板上是 PbO_2 ，负极板上是 Pb 。这两种物质的导电性能和物理性质都随温度变化极小，因此，可以说，铅酸电池放电性能的温度效应是由于*所致，因为只有它的活化性能(离解程度和离子迁移速度)与温度相关。

闽华蓄电池MM12-12 12V12AH稳压系统电源储能电池 闽华蓄电池MM12-12
12V12AH稳压系统电源储能电池