

万安蓄电池wa-12系列参数报价

产品名称	万安蓄电池wa-12系列参数报价
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:万安 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

产品详情

万安蓄电池wa-12系列参数报价

蓄电池是电池中的一种，它的作用是把有限的电能储存起来，在合适的地方使用。它的工作原理就是把化学能转化为电能。蓄电池用填满海绵状铅的铅板作负极，填满二氧化铅的铅板作正极，并用1.28%的稀硫酸作电解质。在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，被还原为硫酸铅。用直流电充电时，两极分别生成铅和二氧化铅。移去电能后，它又恢复到放电前的状态，组成化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，叫做二次电池。它的电压是2V，通常把三个铅蓄电池串联起来使用，电压是6V。汽车上用的是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。铅蓄电池在使用一段时间后要补充蒸馏水，使电解质保持含有22~28%的稀硫酸

蓄电池寿命的监测及使用：

如何监视电池以精确地预测其临界失效期和如何延长电池的有效寿命。解决这两个问题需要UPS厂家和电池制造商的紧密合作。一般情况下，影响电池性能的主要因素是连续充电，电池连续充电大约要减少一半的使用寿命。国外使用一种先进的听能蓄电池管理系统（ABM这种ABM不象目前大多数的UPS系统中的蓄电池连续充电，只有在需要时才给听能蓄电池充电，减少听能蓄电池腐蚀，并延长听能蓄电池的寿命。测试结果标明ABM可以将蓄电池的寿命延长50%。ABM听能运行时检测蓄电池，就不会有因蓄电池故障而引起系统解体的危险。同样也能检测出故障，并且提前给出警告，随时记录电池工作状态，给出时间标志。蓄电池最终会耗尽，如何置换和处置旧电池？大多数制造厂采用带电替换技术，即能在系统不停止工作的情况下拆卸现有的电池组并换上新的电池组

万安蓄电池wa-12系列参数报价