

雄狮蓄电池-MASTERLION电池网站

产品名称	雄狮蓄电池-MASTERLION电池网站
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:雄狮 型号:全系列 产地:广州
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

雄狮蓄电池-MASTERLION电池网站

广州雄狮电池技术有限公司成立于1998年，是阀控式免维护铅酸蓄电池的生产及技术的领导者。以生产制造铅酸蓄电池极板为主。公司拥有员工总数1500余名、研发技术人员有100余名，生产基地面积总计达到50000m²。是国内的生产铅酸蓄电池最大厂家之一。

公司在香港以及国内十余个省市设有分公司或办事处，同时在泰国、新加坡、加拿大、澳大利亚、法国等国家设有办事处，产品出口量达到90%以上。

本公司是从事专业UPS不间断电源代理、蓄电池批发、EPS应急电源、稳压电源及机房设备IT解决方案技术的公司

雄狮蓄电池型号及规格：

型号 额定电压 外形尺寸参考重量

长(L) 宽(W) 高(H) 总高(H) (KG)

4AH12V90701021061.65

7AH12V1516594982.5

12AH12V1519894984.1

17AH12V180771671676.2

24AH12V1661251751758.5

38AH12V19716517017013.8

65AH12V35016717817821

100DAH12V33217521222031

100MAH12V40617423823833

150AH12V48517124124150

200AH12V52024022022465

铅酸电池的化学反应原理如下

负极反应： $\text{Pb} + \text{HSO}_4^- \rightarrow \text{PbSO}_4 + \text{H}^+ + 2\text{e}^-$

正极反应： $\text{PbO}_2 + 2\text{e}^- + \text{HSO}_4^- \rightarrow \text{PbSO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$

电极反应： $\text{PbO}_2 + 2\text{H}^+ + 2\text{HSO}_4^- \rightarrow \text{Pb}_2\text{Pb}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$

充电状况 放电状况

从上述反应原理能够看到，在放电时，正负极材料都与电解液中的硫酸反应生成硫酸铅，所以叫'双硫酸盐化反应'。在正常情况下，所生成的硫酸铅结构疏松，而且其晶体十分细微，电化学活性很高，这种活性很高的硫酸铅在充电时能够在电流作用下重新生成正极的二氧化铅和负极的海绵状铅。经过这种稳定的可逆过程，电池实现了贮存电能和开释电能的效果。

山西一电动车用户问：用户怎么运用电池能够延伸电池的运用寿数？

答：有经历的用户都知道电池的费用是电动自行车大的耗费，所以用户十分关怀延伸电池的运用寿数的问题。首先要假定充电器没有问题，用户是否正确运用对电池的寿数至关重要。

南京李先生问：铅酸电池的硫酸盐化的原因与危害是什么？

答：硫酸铅在构成之后一段时间内活性较高，如果在这一段时间内没有及时充电或许充电不完全，使它未及时转化为正负极活性物质，硫酸铅则会在温度低时再从头结晶，在结晶质硫酸铅上析出，这样一次又一次地重复，使结晶颗粒不断增大，成为导电功能差、难以溶解、充电时难以恢复的硫酸铅结晶，即一般所说的不可逆盐化本手册所称的盐化均指此类盐化。电池失效的原因有多种，如丧命的电极板栅腐蚀、电极板栅的严峻变形、电极活性物质的掉落、电池内部短路或断路等理化原因，可是，统计标明，绝大多数电池的失效都是由电极活性物质的不可逆硫酸盐化形成的。

雄狮蓄电池-MASTERLION电池网站