

# 八马蓄电池PM100-12 12V100AH 胶体系列简介

产品名称	八马蓄电池PM100-12 12V100AH 胶体系列简介
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:八马蓄电池 型号:PM100-12 产地:广州
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

八马蓄电池PM100-12 12V100AH 胶体系列简介

产品特征:致力于UPS应用开发，适用金融业、通信、电力工程、铁路线、商业保险、交通出行、文化教育、\*\*\*\*、budui、生产制造、公司等功能

产品技术参数:

安全密封性

在正常使用中，锂电池电解液不容易从电池接线端子或机壳中泄显出。

并没有自得酸

特殊吸液管挡板将酸坚持不懈以内，锂电池内部并没有自得硫酸液，因此充电电池可放置于肆意部位。

使用寿命长

使用了有耐腐蚀结构的铅钙合金拦板八马充电电池可浮充应用10-15年。

维护保养简易

因为如出一辙气体复合系统使造成气体转换成水，在使用八马充电电池的过程当中不需求放水水。

灰心丧气系统软件

充电电池气体压力超过正常的水平后，八马充电电池会释放不必要汽体可自动再次密封性，确保充电电

池内没有更多汽体。

性能稳定，牢固性强

采用\*\*交易工艺严厉的质量控制系统，八马电池性能稳定，特性牢固。工作电压、规模和密封性通过线上终止100检测。

八马蓄电池极板薄厚与使用寿命相切合。应用期内安全阀自动打开关闭，充电电池中间对接条压力降，八马电瓶在电流放电后，导电杆不融断，产品外观不展现

出现异常，电池密封性反应高效率不少于95%。

充电电池选用超细玻璃纤维芥蒂，不饱和脂肪吸咐锂电池电解液，O<sub>2</sub>非常容易向负级蔓延，能安全合理投入工作。特殊极柱铝合金使电池自放电率不大。倘若万一展现比较严重过

充，过量O<sub>2</sub>将通过安全阀排出来而保护了电池安全，一起安全阀将防止空气进入充电电池。

不平衡充电放电产生的影响

相关的讨论结论标出:极柱不同位置合金元素与结构的散播各有不同，所以会导致板栅电化性能的不平衡<sup>121</sup>，这类不平衡又使在浮充和充，充放电

状态下工作电压造成区别，且也会随着充、充放电的周而复始，使这些区别时常扩大，组成所遭的“落后电池(电瓶无效)”。目前国内的标准要求，在一组电瓶中

大浮充电压的差别应  $50\text{mV}$ ，而兴旺国度的规范是  $20\text{mV}$ ，所以应注重并减小浮充状态下蓄电池运转电压的差别。

蓄电池在充电末期或过充电时将首先在正极产生氧气;

产生的氧气经过隔阂孔隙抵达负极外表复原成水;

负极在进一步的充电中硫酸铅复原成海绵状铅;

由于负极在充电末期与氧气反响的去极化作用，抑止了氢气的析出，而正极析出的氧气又被负极吸收，从而使基电池内压不会进一步升高，蓄电池能够保证

密封运转。

小电放逐电条件的影响

在小电放逐电下构成的硫酸铅颗粒的尺寸远比大电放逐电条件下的尺寸大，就是在大电流条件下品体构成的速度要比小电流条件下慢，品体来不及生长就

很快被氧化复原了，因此颗粒比拟小，而在小电流条件下，较大的硫酸铅晶体就不容易被复原，如硫酸铅早体长期得不到清算，必然会影响蓄电池的容量和运日

寿命，因而对蓄电池在实践放电电流下运转的容量应有一个的计算。