

# 贵州 八马蓄电池 12V120AH PM120-12UPS机房电源铅酸免维护

产品名称	贵州 八马蓄电池 12V120AH PM120-12UPS机房电源铅酸免维护
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	20.00/块
规格参数	品牌:八马 型号:PM120-12 使用范围:多领域应用
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

八马蓄电池 12V120AH PM120-12UPS机房电源铅酸免维护

品牌

八马（PALMA）蓄电池

是否进口

否

化学类型

铅酸免维护

电压

12V

荷电状态

SOC

电池盖和排气栓结构

阀控式密闭蓄电池

额定容量

120AH

外型尺寸

常规

产品认证

CCC

适用范围

UPS不间断电源 EPS/直流屏 光伏储能 消防主机 铁路 照明 风力/太阳能发电 计算机

是否跨境货源

可售卖地

全国

类型

储备电池

型号

PM120-12

八马（PALMA）蓄电池介绍

八马蓄电池有限公司，是由世界电池专家韩国八马电池株式会社投资500万美元建立的全资子公司，成立于1996年，位于美丽富庶的珠三角腹地——番禺，是一家生产起动型汽车电池、电动车电池、摩托车电池及UPS不间断电源电池的外商独资企业，公司员工650人，其中中级技术人员15人，韩国技术专家1人，年生产能力汽车电池120万只，密封电池200万只。

公司先后获得CE/EMC测试及认证，美国UL安全测试及认证，获得中国电信、广电、电力、铁路等入网证，2000年通过德国莱茵TUV、ISO9002质量体系认证；2002年通过瑞士SGS机构、ISO9002质量体系认证，2004年，首批获得电池企业生产许可证，同年底更通过目前世界较高标准的ISO/TS16949/2002汽车行业国际技术规范认证，八马公司作为一个外向型企业的管理水平和形象得到很大提升，产品远销世界各地，多年来与美国、德国、意大利、澳大利亚、中东、台湾等30多个国家（地区）建立了稳固的贸易合作关系，并与国内厦工机械、三九宜工、玉柴机电、福田汽车、昌河汽车等建立配套合作关系，深得用户信赖。百尺竿头更进一步，八马人正以科技、创新、高效的发展理念，“高诚信，优品质”的服务宗旨携手与各界朋友迈向灿烂明天。

蓄电池价格偏高的原因

一、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。

二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。

三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。

四、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。

五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。

## 废铅酸蓄电池的污染

随着人们环保意识的增强，废电池的回收和综合利用迫在眉睫

省大量的重金属、酸、碱、电解质溶液等污染物质。重金属主要有铜

锌、锰等，其中铜、汞、铅对于环境和人体健康有较大危害。

电池中含铅、汞、镉、危害较大的废电池除锡镍电池、铅酸蓄电池外，还有大量的含汞电池，包括氧化汞电池（已于1999年强令淘汰）、某些锌锰干电池和碱性锌锰电池。以常用

的锌锰干电池为例，负极材料锌、正极材料二氧化锰以及中间电解质氯化铵危害

并不严重，然而为了防止电池中的锌溶解释放出 $H_2$ 气而造成电池的胀破，通用的

方法是在电池糊状液中加入氯化汞。汞被锌片置换出来后与铜形成铜汞齐，Mn以

抑制锌极的过电势。在碱性锌锰电池中，为防止 $H_2$ 气释放同时也加锌粉小

加入7K以形成汞齐。发达国家在20世纪90年代就找到汞的替代物。并实现了

电池的无汞化，我国在未来的几年内也将实现这一目标。

## 八马蓄电池的串联注意事项

UPS蓄电池上架前要进行物理检查，并测量开路电压，以免返工；连接线的一端与电池相连时，另一端应进行绝缘保护或握在手心，防止搭到不该搭的地方，造成打火；连接线的一端已接好，另一端再连接时应轻轻点一下要连接的极柱，即使连错了也只是在极柱上和连线上打一点火而已，不至于酿成大祸；或测量要连接的两点的压差，为零则可以连接；两人同时连接时，对应的UPS蓄电池组应无连接或电位关系。因为两人为同电位（或随时变成同电位，如同时接触电池架），各自连接的电池如存在电位差，则电池和二人形成回路，可能发生 $H_2$ 事故；电池组串联完毕后，UPS蓄电池组的总正和总负之间电压比较高，在向MCCB（电池开关）连接时，每根线都应先连到MCCB，再连到对应的电池端；或在电池组中留一断点，完成MCCB与UPS蓄电池组的连接后再连接断点；对于多组并联的电池组，应每一组都留断头，并在MCCB端连接后分别用万用表检测极性再将断头连接。