

# PALMA八马蓄电池PM120-12/12V-120AH铅酸系列产品特点

产品名称	PALMA八马蓄电池PM120-12/12V-120AH铅酸系列产品特点
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	储能型电池:八马铅酸蓄电池 UPS计算机后备应急电源:12V 免维护:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

## 产品详情

PALMA八马蓄电池PM120-12/12V-120AH铅酸系列产品特点

PALMA八马蓄电池PM120-12/12V-120AH铅酸系列产品特点

1、极板的制造包括：铅粉制造、板栅铸造、极板制造、极板化成等。

铅粉制造设备铸粒机或切段机、铅粉机及运输储存系统；板栅铸造设备熔铅炉、铸板机及各种模具；极板制造设备和膏机、涂片机、表面干燥、固化干燥系统等；极板化成设备充放电机；

水冷化成及环保设备。典型铅酸蓄电池工艺过程概述 工艺制造简述如下

铅粉制造：将1#电解铅用专用设备铅粉机通过氧化筛选制成符合要求的铅粉。板栅铸造：将铅锑合金、铅钙合金或其他合金铅通常用重力铸造的方式铸造成符合要求的不同类型各种板栅。

极板制造：用铅粉和稀硫酸及添加剂混合后涂抹于板栅表面再进行干燥固化即是生极板。极板化成：正、负极板在直流电的作用下与稀硫酸的通过氧化还原反应生产氧化铅，再通过清洗、干燥即是可用于电池装配所用正负极板。

装配电池：将不同型号不同片数极板根据不同的需要组装成各种不同类型的蓄电池。3、板栅铸造简介板栅是活性物质的载体，也是导电的集流体。普通开口蓄电池板栅一般用铅锑合金铸造，免维护蓄电池板栅一般用低锑合金或铅钙合金铸造，而密封阀控铅酸蓄电池板栅一般用铅钙合金铸造。步：根据电池类型确定合金铅型号放入铅炉内加热熔化，达到工艺要求后将铅液铸入金属模具内，冷却后出模经过修整码放。第二步：修整后的板栅经过一定的时效后即可转入下道工序。板栅主要控制参数：板栅质量;板栅厚度;板栅完整程度;板栅几何尺寸等;4、铅粉制造简介 铅粉制造有岛津法和巴顿法，其结果均是将1#电解铅加工成符合蓄电池生产工艺要求的铅粉。铅粉的主要成份是氧化铅和金属铅，铅粉的质量与所制造的质量有非常密切的关系。在我国多用岛津法生产铅粉，而在欧美多用巴顿法生产铅粉。

韩国八马电池优势技术优点：容量充足：八马电池按10小时率容量计标称容量，实际容量达到110%标容（10小时放电率容量大于20小时放电率容量）长寿命：浮充设计寿命长达8—10年 过放能力强：

过放到终止电压，及时充电可完全恢复。 自放率极低： 3%/月，允许在-15 到50 之间工作。 韩国技术商务优点： 韩国八马国际集团的全资子公司，韩国SUMSUNG集团、LG集团以及韩国军方的指定选用产品。 PALMA电池产品更美国、德国、日本、英国、意大利等先进国家，现产品出口国家已达到52个。通过多家认证机构认可。 中密电池质保期：3年。 拥有工业电池、电动车电池、汽车电池三大系列。 在中国大陆，已有30多家代理商和服务站。

## 产品特性

- | 完全密封，无需补液，免维护
- | 体积小，能量密度高，输出功率大
- | 内阻极小，优越的大电流放电性能
- | 自放电小于3%/月，使用寿命长
- | 不污染环境，不腐蚀设备
- | 通过德国ETS测试，CE认证，认可
- | 通过美国UL安全认证，使用安全可靠
- | ISO9002品质保证，德国TUV认证

## 应用范围

不间断电源系统UPS

邮电通信系统后备电源

发电厂、变电所等电力系统

安全应急照明系统

医疗设备、铁路信号、航海、航空信号

太阳能、风能及其它储蓄能系统

便携式电器

应急灯、矿灯

电动工具

电动玩具、电动车

摄相器材

仪器仪表、测量设备等

北京华盛祥天科技有限公司

韩国八马PALMA电池八马电池株式会社是韩国八马国际集团的全资子公司，拥有世界上先进的生产和检测设备，通过ISO9002质量体系认证，由韩国的密封电池技术专家负责产品开发，先进的工艺技术和严格科学的管理制度以及完善的售后服务体系，使得PALMA（八马牌）电池，销售额成倍增长。PALMA电池已成为韩国SUNG集团、LG集团以及韩国军方的指定选用产品，除韩国本土销售以外，PALMA电池产品更美国、德国日本、英国、意大利等先进国家，现产品出口国家已达到52个，以后还会更多……随着中国WTO的进入，市场更开放。PALMA电池产品在中国政府的支持

下，将会更广泛的应用于中国的邮电、银行、电力等部门以及相关领域，同时，八马电池株式会社在中国的各大城市建立售后服务站，致身于中国的电池事业，热心为拥护服务，并接受用户的咨询！

**产品特征：**PM系列电池采用全密封免维护设计，防渗漏设计，耐过充，耐过放，性能优良，稳定性高，广泛使用于移动或固定设施作为备用电池电源。1.内阻极小，优越的大电流放电性能 2.完全密封，无需补液，免维护 3.自放电小于3%/月，使用寿命长 4.体积小，能量密度高，输出功率大 5.不污染环境，不腐蚀设备

### 韩国八马电池优势

**技术优点：** 容量充足：八马电池按10小时率容量计标称容量，实际容量达到110%标容（10小时放电率容量大于20小时放电率容量） 长寿命：浮充设计寿命长达8—10年 过放能力强：过放到终止电压，及时充电可完全恢复。 自放率极低： 3%/月，允许在-15 到50 之间工作。 韩国技术 商务优点：韩国八马国际集团的全资子公司， 韩国SUMSUNG集团、LG集团以及韩国军方的指定选用产品。 PALMA电池产品更美国、德国、日本、英国、意大利等先进国家，现产品出口国家已达到52个。 通过多家认证机构认可。

中密电池质保期：3年。

拥有工业电池、电动车电池、汽车电池三大系列。

在中国大陆，已有30多家代理商和服务站