

MAX麦克斯蓄电池M12-7 铅酸免维护12V7AH 安防监控 消防 现货包邮

产品名称	MAX麦克斯蓄电池M12-7 铅酸免维护12V7AH 安防监控 消防 现货包邮
公司名称	山东广盛荣达电源科技有限公司
价格	90.00/件
规格参数	品牌:MAX麦克斯蓄电池 型号:M12-7 产地:国产
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区经十路汉峪金谷A4区3栋办公楼34层835
联系电话	0531-86015814 13280001230

产品详情

一、MAX蓄电池的特点

- 1、密封性：**采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；电解液中存在的硫酸根离子和氢离子在电力场的作用下分别移向电池的正负极，在电池内部形成电流，整个回路形成，蓄电池向外持续放电。
- 2、免维护：**水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；
- 3、安全可靠：**无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，铅酸蓄电池放电时，在蓄电池的电位差作用下，负极板上的电子经负载进入正极板形成电流*I*。同时在电池内部进行化学反应。防爆设备的装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠；
- 4、长寿命设计：**计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；
- 5、性能高：**
 - 1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；
 - 2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；
 - 3) 恢复性能好，

在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量；

4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，铅酸蓄电池放电时，在蓄电池的电位差作用下，负极板上的电子经负载进入正极板形成电流I。同时在电池内部进行化学反应。因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6、温度适应性强：可在-30 ~ 50 下安全、放心地使用；

7、使用和运输安全简便：

满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输；

8、经济实惠：柏克蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是*经济实惠的产品。自中国政府开展西气东输工程开始，OTP蓄电池正式进入石油/化工市场领域，并在后续的：西部管道，西气东输、南海石油等重大项目中，成为蓄电池的主要供应商之一。在中国-哈萨克斯坦石油天然气总长度2000公里的管道上，就有500公里管道使用MAX蓄电池。另外，大型石化企业如：金山石化、大庆石化、广州石化、金陵石化等都是我们长年的合作伙伴。

二、电池结构

电池的零部件，材料及其功能Parts ,material and function

零部件名称	材料	功能
Parts	Material	Function
极板 Plate	耐腐蚀铅钙锡多元合金板栅和正负极活性物质 Anti-erosion Pb-Ca alloy and Activated substances	提供足够的容量在寿命期间 、蓄电池安装连接前，先用柱端子刷至出现金属光泽，的清洁。连接时应上紧螺栓良引起电池打火。扭矩规定 放电 Provide enough capacity performance, reduce the Sel
隔板 Separator	超细玻璃纤维隔板 A.G..M Separators	防止正负极短路、吸收电解物质脱落、 温度异常等降低电池的内 short – circuit and the drop activated substances reduce resistance etc
电解液 lectrolyte	稀硫酸 (加入胶体) Dilute sulphuric acid (or add gel)	提供电池内部离子导体 (是 和使用寿命的主要因素) conductor, it is the main affec capacity and service life c

<p>Container & Cover</p>	<p>苯乙烯) 塑料ABS plastic</p>	<p>耐腐蚀， C、石油/化工耐热和耐机械 container of the battery, resistant heat and mechanical p</p>
<p>电池槽盖 Collector</p>	<p>耐腐蚀铝合金合金 Calcium alloy</p>	<p>电池的容器内所有正负极连接 不要单独增加或减少蓄电池 的负载，如串联使用时的中 电源用。以确保电池的容量 parallel all the plates; To keep the conduct current</p>
<p>安全阀 电解液中存在的硫酸根离子和氢离子在 电力场的作用下分别移向电池的正负极， 在电池内部形成电流，整个回路形成，蓄 电池向外持续放电。 Vent cap</p>	<p>三元乙丙橡胶Ethylene propylene terpolymer</p>	<p>维持电池正常的内部压力计 气和杂质进入电池To 4、蓄 厂，在运输、安装过程中谨 时不得触动极柱。浮充电 battery's internal pressure and entry of air and impu</p>
<p>端子 Terminal</p>	<p>铜材镀银 Copper coated with silverB、地铁/铁路</p>	<p>实现电池与外界连接，传导 battery with environment and c</p>