

# Wilima威马蓄电池WM-12V200AH胶体系列简介

产品名称	Wilima威马蓄电池WM-12V200AH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:威马 型号:WM12-200 产地:广东
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

### Wilima威马蓄电池WM-12V200AH胶体系列简介

#### Wilima威马蓄电池技术特点

- 1、维护简单:由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液，几乎没有电解液减少现象，不需要像一般电池那样补水和均充电，维护简单。（但有必要进行定期检查电压及外观）
- 2、贫液式结构:电解液被吸收于特殊的隔板中、保持不流动状态，所以正常操作情况下，即使卧放也可使用（卧放超过90度以上不能使用）
- 3、安全性能优越:由于过充电操作失误，造成产生过多的气体时可排出，避免电波破裂。
- 4、自放电极小:使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在，可以长期保存。
- 5、寿命长、经济性好:使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮充寿命。正常浮充电时产生的气体可以很好地被吸收、所以正常情况下，不会因电解液减少出现容量降低现象。  
特殊隔板能保持住电解液，同时用强力压紧正极活性物质，防止活性物质脱落，所以寿命长；另外深放电时也有较长循环寿命，是一种很经济的蓄电池。
- 6、内阻小:内阻越小，电池大电流放电特性越好。
- 7、深放电后有优良的恢复性能:把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

8、优异的循环使用特点:由于采用独特的设计，Wilima威马蓄电池中密电池具有很强的深放电循环能力和抗阻挡层能力，电池在多次循环使用后，容量不会明显衰减。特别适用于边远地区，供电能力差和停电频繁地区。

铅酸蓄电池制造是用铅的主要行业，其产业链在原生铅冶炼、蓄电池生产、废旧蓄电池回收、再生铅冶炼存在铅污染风险，但是该产业链全过程的铅污染可以实现有效控制。铅污染防治的技术较为成熟，国外已有成套有关原生铅和再生铅冶炼的技术和设备可以提供，国内的铅冶炼技术基本成熟，包括铅酸蓄电池制造在内，只要按规范配置先进的环保设备，环保设备正常运行，基本不会造成铅污染事件的发生。在铅酸蓄电池制造领域，先进的清洁化、自动化、机械化生产装备，以及先进的环保技术与装备，得到了广泛的应用，使得铅烟铅尘、水中铅化合物得到有效处理，铅污染得到有效控制。先进生产工艺有：一炉多机板栅铸造工艺、铅锭冷切技术、自动化包片与刷片、内化成工艺等。先进环保工艺有：高效脉冲式铅尘处理器、多级湿式铅烟处理器、碱雾喷淋式酸雾处理器、废水中水回用系统等。过去我国频繁发生的铅污染事件主要是由于相关法规、政策不够完善和全过程管理不足造成的。主要表现在五个方面：一是冶炼厂之间的无序竞争，特别是小冶炼、非法冶炼厂为了以低价争夺市场，采用土法冶炼的方法，无环保设施或设施运行不正常；甚至也有一些大冶炼厂为了降低成本，存在环保治理不规范的现象，造成原生铅企业污染事件的发生。二是铅酸蓄电池制造业小厂数量众多，其生产装备落后，无法配置齐全和先进的环保设备和卫生防护设施，不利于环境保护和资源利用。三是铅酸蓄电池回收完全处于无组织回收状态，这是造成铅、酸污染的重要环节。四是废旧蓄电池大量流向小型再生铅厂，因环节管理失控，造成经常性环境污染事件的发生。五是动力铅酸蓄电池存在镉污染风险。