

# Wilima威马蓄电池WM12V7AH产品型号参数

产品名称	Wilima威马蓄电池WM12V7AH产品型号参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### Wilima威马蓄电池WM12V7AH产品型号参数

#### 蓄电池-产品特征

容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）电压等级：12V 自放电小：2%/月（25℃）良好的高率放电性能 设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）密封反应效率：98% 工作温度范围宽：-15℃~45℃

#### 蓄电池产品特点:

- 1、维护简单:充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高:电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态。
- 3、性能优越:由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小:用特殊铅合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好:电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小:由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力:万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

电动汽车充电站是指为电动汽车充电的站点，与现在的加油站相似。充电站按照功能可以划分为四个子模块：配电系统、充电系统、电池调度系统、充电站监控系统。充电站给汽车充电一般分为三种方式：普通充电、快速充电、电池更换。普通充电多为交流充电，可以使用220V或380V的电压。快速充电多为直流充电。充电站主要设备包括充电机、充电桩、有源滤波装置、电能监控系统。

电动汽车充电桩与充电站是两个概念。电动汽车充电桩固定在地面，利用专用充电接口，采用传导方式，为具有车载充电机的电动汽车提供交流电能，具有相应的通讯、计费和安全防护功能。市民只需要购买IC卡并充值，就可以使用充电桩为汽车充电了。

## 一、电动汽车充电站

电动汽车充电站是为电动汽车充电的站点。随着电动汽车的普及，电动汽车充电站必将成为汽车工业和能源产业发展的重点。电动汽车充电站能较好的解决快速充电问题，节能减排。

### 电动汽车充电站充电方法

#### 1、常规充电

##### (1) 典型常规充电站的规模

根据目前电动汽车常规充电的数据资料，一般以20~40辆电动汽车来配置一个充电站，这种配置是考虑充分利用晚间谷电进行充电，缺点是充电设备利用率低。在高峰时也考虑充电，则可以60~80辆电动汽车来配制一个充电站，缺点是充电成本上升，增加高峰负荷。

##### (2) 充电站电力配套的典型配置（前提充电柜具有谐波等处理功能）

a方案：建造配电站设计2路10KV电缆进线（配3\*70mm电缆），2台500KVA变压器，24路380V出线。其中二路为快速充电专用出线（配4\*120mm电缆、50M长、4回路），二路为机械充电或备用出线，其余为常规充电出线（配4\*70mm电缆、50M长、20回路）