



汽车电子整流器的优点:

### 电机电路系统负荷降低

未装设整流器时，发电机产生的电流直接到达电瓶后，随即被系统给消耗并且对电瓶产生较大负荷；安装后可使供应电源稳定，自然需求电源也会跟随稳定，车辆的用电负荷自然会获得改善。

### 点火效率提高 ~ 引擎运转顺畅

曲轴、凸轮轴感知器的电源接来自主继电器于电瓶，稳定的电流可使其侦测精准，让点火正时准确发挥最大效果，自然点火不顺的问题可以得到改善。

### 节油燃油

点火系统的供电也是来自于电瓶，喷油嘴正常的运作开启关闭跟省油效果当然有直接的关联，稳定的电流可以使喷油嘴正常工作。

### 油门反应变佳

由于节气门的讯号直接传入mpi，因此当电流稳定后，油门轻快能够清楚的被感觉到，因为供油变得比以往更稳定。

### 马力与扭力提升

装威达汽车节油器虽然不是创造更多的马力与扭力，但是却可以唤回电路系统不良所流失的部分，原因在于mpi完美的表现与ecu准确的计算。

### 延长电池寿命

威达汽车电子整流器有效的稳定进出电瓶的电流后，电瓶的寿命自然比较长，否则未装设前的忽高忽低电流对于电瓶损伤极大。新电池使用寿命增加1-3倍；

产品功能：

主要的作用是将车上杂乱电流，经过整流后，将有阻碍的逆压电流有效控制，让有效电流顺畅通行至全车电路系统，增加马力、扭力输出、提高油门及变速箱反应达到省油功效。（市内因路况原因，低速行驶，节油效果一般在5%左右，高速行驶节油效果明显约8%~21%。不同车型、车况节油效果有所不同）

工作原理：通过激发电喷能量，使燃油雾化率增加，燃烧充分、爆发力大增，发动机转速更加有力，发动机积碳减少，尾气污染排放降低，节油环保成为现实。

集成芯片电子开关：本产品采取与汽车发动机运行基本同步的设计，启动电压为13v，闭合电压为12.8v，以确保发动机不工作时，产品不耗电。

安装说明：

安装简单、使用方便：产品上有两条电源线，线末端红色绝缘胶套为正极，与电瓶的正极连接；线末端黑色绝缘胶套为负极，与电瓶的负极连接后挂在车内通风处即可。只要是汽油引擎不论是一年车，五年车或十年老车都可以安装，而且安装非常简单。产品引线处有一指示灯，正负极接错指示灯不亮。（安装时请先接负极，然后再连接正极）

## （安装图示）

威达汽车智能节油器：

您的爱车耗油无力吗？是不是有起步与爬坡力不从心的感觉呢？是不是每当商家宣布油价上调时，心痛一次呢？管它油价涨不涨，“威达汽车智能节油器”能有效克服电流损失，可瞬间提供引擎所需电力，对于使用需要高电流量之电装品（大灯、音响、冷气……等）时能有效的稳定电流，避免影响汽车动力，超车起步更顺畅。在于一般人的观念以为节油器是专门设计给玩车的人使用，其实不尽然，一般电压不稳、耗油或马力不足的老车更需要，在国际油价不断上涨的同时，安装节油器是必要的，越早安装就能节省大笔燃料消耗

新购买的车子，需要装节油器吗？

需要；我们都知道，刚买的新车性能很好，慢慢的，我们会觉得油耗增加了，起步、爬坡没力、冷气不凉等等；这些问题主要因电压不稳所致，当

为什么我们的爱车需要安装呢？

若将电瓶比喻成水塔，节油器就好比加压马达，当汽车用电系统（冷气、大灯、音响、测速器）全开负荷大时，可迅速补足所需的电量；一般车的电压约在13v-14v，而在踩油门与松油门的状态下，会影响发电机的作用，电压会有明显的跳动，在电压下降时，电容适时的释放一部份的电，电压上升时，又适时的回存部分的电，以达到平衡。利用节油器控制，将电力续存于节油器内，经节油器内部微电脑自动对各转速域进行蓄电与放电的控制，并将电流修复的更加平顺，这就是节油器最大的功效所在。

一般未安装节油器的车辆，电流的波形有微幅的锯齿，起伏较大，尤其在开启车内的电器用品时，发电机无法瞬间提供所需的电流，容易形成明显的挫动感与无力感，安装后这种现象将大幅的改善，变的较平稳。

产品售后服务：产品安装之日起一个月内有质量问题包换新品、一年内保修。

注意事项：

（1）产品出厂已经严格检验，用户任意拆解将丧失产品功能并造成不良后果。严禁撕毁保修标签。严禁用户自行拆解，自行拆解将不与保修、退换。

（2）产品适合所有蓄电池电压为dc12v的汽车使用。

（3）本产品对于排量低于1.5l的汽车，在动力提升方面效果明显。

自定义内容

深圳市金丰鸿源科技有限公司是节能省电器、节电器、汽车加速器、汽车节油器、led灯具、料斗节能等产品专业生产加工的有限责任公司，公司总部设在深圳市龙岗区坂田街道吉华路535号506,深圳市金丰鸿源科技有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。深圳市金丰鸿源科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临深圳市金丰鸿源科技有限公司参观、指导和业务洽谈！

